This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

+ *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.

+ *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.

+ *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.

+ *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter `http://books.google.com` durchsuchen.

AS
182
.B512
M7
Index 2

B 1,213,463

Library of the University of Michigan

Bought with the income

of the

Ford-Messer

Bequest

Register

für die

Monatsberichte

der

Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften

zu Berlin

vom Jahre 1859 bis 1873.

Berlin 1875.

Buchdruckerei der Königlichen Akademie der Wissenschaften (G. Vogt),
Universitätsstrasse 8.

In Commission bei F. Dümmler's Verlags-Buchhandlung
(Harrwitz und Gossmann).

A.

Aberrations-Constante, Werth derselben nach d. Beobachtung v. Molyneux **69**, 611. 644.

Abessinischer Volksdialekt * **73**, 300.

Abgüsse s. Stereoskop.

Abich, Hermann, gewählt **59**, 68. 376.

— Meteorsteinfall im Kaukasus **62**, 186.

— Über eine im Kaspischen Meer erschienene Insel nebst Beiträgen zur Kenntniss d. Schlammvulkane der kasp. Region * **63**, 239.

Abu Abdallah ben Muḥammed ben Salama el Quḍâ'i **65**, 223 ff.

Abûl Fath, über die arabische Chronik desselben * **59**, 17.

Acanthocobitis, neue Fischgattung **61**, 712.

Âcârâdarça **59**, 434.

Aceconitsäure, Darstellung u. Zusammensetz. **64**, 584.

Accent im Tibetanischen **60**, 270 f.

Achalinus, neue Schlangengatt. **69**, 436.

Achat, diamagnetisch **71**, 149.

Acinipo, Lage von **60**, 622 ff.

Actinotrocha branchiata, Entwicklung derselben **61**, 934.

Açvaghosha * **59**, 404.

Adhikaraṇamâlâ **59**, 435.

Aecidium, ursprünglich Gattungsname, jetzt Kunstausdruck **65**, 17 — s. Uredineen.

Aegypten, die Parapegmen der Aegypter * **59**, 182; aegyptisches Denkmälerwerk von Lepsius **59**, 680 f.; Ausgrabung Mariette's **60**, 119 ff.; aegyptische Elle * **65**, 95. * 566.; Reisebericht v. Lepsius **66**, 283 ff. * 374; Syntax der hieroglyphischen Sprache * **66**, 683; aegypt. Chronologie * **68**, 602; aegypt. Kunst * **68**, 636. * **69**, 82; aegypt. Jahreszeiten und Monate * **70**, 105; Metalle in den aegypt. Inschriften * **71**, 9. * 214; Magnet und Eisen bei den alten Aegyptern * **73**, 265. (s. Hieroglyphisch.)

Aeminium, Lage desselben **61**, 777.

Aeneas Silvius, zur Beurtheilung desselben als Geschichtsschreiber **67**, 549 ff.

Aeschylus, Perser * **70**, 247.

Aeschynit, Zusammensetzung **71**, 593.

Aethalium septicum, Bewegungserscheinungen an d. Plasmodien desselben **67**, 500.

Aethenyl, Bedeutung **65**, 652.

Aetherbernsteinsäure und ihre Salze **59**, 408.

Aethiopische Sprachen und Völker * **72**, 609. * **73**, 779.

Aethoxacetsäure **59**, 557; **60**, 28. 462 — äthoxacetsaur. Kupferoxyd **60**, 463.

Aethyl, Wirkung d. Quecksilberäthyls auf monobromessigsaures Aethyl **66**, 586.

Aethylaldehyd, geschwefeltes, Gasvolumgewicht **70**, 530.

Aethylamine, Darstellung im Grossen **70**, 154.

Aethylbasen, Trennung mittelst Oxalsäureäther **71**, 26.

Aethylcyanat, Einwirkung d. Äthylmerkaptans darauf **69**, 334.

Aethylenbasen, bromwasserstoffsaure Salze v. Tetraäthylentriamin **70**, 613 — Darstellung im Grossen **71**, 389 — Derivate **72**, 182.

Aethylendiamide **72**, 189.

Aethylendiamin, Einwirkung d. Kohlenstoffs darauf **72**, 182.

Aethylendibromür, zwei Reihen v. Salzen daraus **60**, 522.

Aethylen-sexäthylirte Salze, drei Reihen derselben **60**, 523.

Aethylphosphin, Oxydationsprodukte **72**, 103.

Aethylsenföl, Gasvolumgewicht **68**, 469 — Einwirkung d. Wasserstoffs darauf **68**, 474; d. Wassers u. d. Chlorwasserstoffsäure 479; d. Salpetersäure 484; des Äthylalkohols **69**, 333; des Äthylmerkaptans **69**, 335.

Affen, Verzeichniss der v. Jagor auf d. Sundainseln u. Philippinen gesammelten Halbaffen **61**, 706 — Chiromys, den Halbaffen nahe stehend, Milchgebiss **64**, 243. 369; **65**, 129. 221 — Propithecus Deckenii, neue Art Halbaffen **70**, 421 — Lichanotus mitratus, eine neue Art v. Indris **71**, 360 — Colobus palliatus, neue Art von Zanzibar **68**, 637.

Africa, in der Völkertafel der Genesis **59**, 216.

Agrarwesen, Entwickelung desselben * **65**, 611.

Agulhas-Bank, Lagullas-Bank, an der Südspitze v. Afrika, die Meeresströmungen daselbst **63**, 379. 392 — Mikroskopische Formen der Grundproben daher 384; der Boden ein grünsandiger Polythalamienkalkfelsen 388.

Agulis, über den armenischen Dialekt von **66**, 727 ff.

ahaks, gothisch Taube **61**, 837 ff.

Airarat, Landschaft am Araxes **59**, 203.

Akademie, Stiftungsfeier d. Ak. zu München **59**, 272. 364 — s. Glückwunschschreiben, Preisfragen, Reden.

Akademien, Aufgabe derselben * **68**, 193; Geschichte der Organisation der preussischen Akademie **73**, 715 ff.

Alanen, ihre Verbreitung **66**, 4 ff.

Alaun, Erklärung der Lamellarpolarisation des A. aus einer schwachen von Versuchen angedeuteten Doppelbrechung **67**, 424; **69**, 535.

Albanus Martyr **60**, 241 ff.

Alberoni, seine Projekte betreffs der Türkei **69**, 663 ff.

Albit, Krystallform * **65**, 234 — Regelmässige Verwachsungen bei den Periklin genannten Abänderungen **66**, 53.

Albrecht Achill, über seinen Beinamen * **66**, 348; über seinen s. g. grossen Krieg mit Nürnberg **67**, 103 ff. 554 ff.; Aeneas Silvius über ihn **67**, 549 ff.; über seine bayerischen Kriege * **68**, 627; seine angebliche Herzogswürde in Ostfranken * **71**, 351.

Alciatus, seine Inschriftensammlung **66**, 238 f.

Aldehydgrün, Zusammensetzung **70**, 613.

D'Alembert's Beziehungen zu Friedrich dem Grossen **65**, 67 ff. **69**, 70 ff.

Algen, Pleurocladia u. Pleurocarpus, Süsswasseralgen * **59**, 275 — Zur Morphologie d. Meeresalgen * **62**, 5 — Bau und Bedeutung der ruhenden Befruchtungskugeln der Algen **69**, 733 — Morphologie v. Chondriopsis coerulescens **70**, 425; optische Erscheinungen daran 425. 433 — Auffindung männlich. Pflanzen bei der Gattung Bryopsis **71**, 241 — Ancylistes Closterii, ein neuer Algenparasit, Entwickelung desselben **72**, 380. 396 — Beziehungen zwischen Algen u. Flechten **71**, 524; **72**, 551 — siehe Schwärmsporen.

Algebra, zur älteren Geschichte d. Algebra in Deutschland **67**, 41; **70**, 141 — s. Funktionen, Gleichungen, Mathematik.

Allegrancia, eine der canarischen Inseln **59**, 562.

Alligator, Bau der Gehörknöchelchen u. der Meckelsche Knorpel **68**, 592.

Allophis, neue Schlangengattung **72**, 686.

Allylsenföl, Einwirkung des Wasserstoffs darauf **68**, 478; d. Wassers u. der Chlorwasserstoffsäure 481; d. Schwefelsäure 483; d. Alkohols **69**, 335.

Alpen, wirken im Winter südwärts abkühlend **63**, 97. 100; vermindern nordwärts den Schneefall 110 — Ursprung der Wasserfälle in den östlichen Alpen, der Gletscher in den westlichen **63**, 110. 111 — Regenmenge an verschied. Orten **63**, 111.

Alphabet, faliskisches **60**, 452; Studien zur Geschichte des griechischen * **63**, 149; lateinisches Universal-Alphabet **68**, 168 ff.

Altaïsche Sprachen * **59**, 788. * **61**, 267. * **66**, 83. * **69**, 872. * **71**, 83.

Alter * **59**, 564.

Alyattes, sein Friedensschluss mit Cyaxares auf einer Felsskulptur dargestellt **59**, 133 ff.

Amalgam, Kienmayersches, macht beim Reiben alle Isolatoren positiv elektr. **67**, 127.

Amarakosha, Druck desselben **59**, 432.

Amblygonit, Zusammensetzung **72**, 153.

Amerika, spanische Kolonien in Süd-Amerika * **59**, 391.

Amethyst, ein Polarisationsapparat für circular polarisirtes Licht **60**, 118.

Amici, G. B., Todesanzeige **64**, 72.

Amida, Lage desselben **73**, 179.

Amidobuttersäure, Darstellung und Eigenschaften **61**, 1073.

Amidodinaphtylimid, Nitrosonaphtylin **65**, 685.

Amidodiphenylimid, neue Base **65**, 633.

Amine, Diagnose primärer, secundärer u. tertiärer A. **70**, 603 — Verhalten der bei mässig hoher Temperatur gebildeten A. **72**, 591; bei hoher Temperatur 601 — s. Monamine.

Ammon, Orakel des * **61**, 1013. * **62**, 56.

Ammoniak, Organische Säuren vom Ammoniaktypus **62**, 8 — Farben-Ammoniake * **67**, 61 — Überjodsaures Amm. **67**, 699; **68**, 207 — Unterphosphorigsaures Amm. **72**, 576 — s. Polyammoniake.

Ammonites peregrinus u. A. brachyphyllus aus Kaschmir **64**, 61. 63 — A. megaphyllus aus Timor **64**, 66 —

A. binodosus **65**, 661; A. luganensis 663, beide aus d. Muschelkalk d. Alpen; neue Arten daher: A. Reuttensis 664; A. eusomus 667; A. incultus 669; A. megalodiscus **65**, 671.

Amoxacetsäure **59**, 558; **60**, 29.

ἀμφί, ἀμφίς bei Homer **62**, 1 ff.

Amphibien, Verzeichniss der von Schmarda auf Ceylon gesammelten Amph. **60**, 182; desgl. von Hahn im Hererolande, Westafrika **62**, 15 — von Hartmann und von Barnim in Ägypten, Nubien und Senâr **62**, 271; v. R. Schomburgk bei Adelaide **63**, 228; der Amph. aus d. Nachlass v. d. Decken's **66**, 887; desgl. der in Otjimbingue, Südwestafrika gesammelten Amph. **67**, 235; der mexikan. Amph. für d. Berliner Museum **69**, 874; der v. H. Meyer in Südafrika gesammelten Amph. **70**, 110; einer Sammlung v. Abendroth aus dem Hochland v. Peru **71**, 397; desgl. aus Gorontalo und auf d. Togian-Inseln v. A. B. Meyer **72**, 581; einer Sammlung aus Madagaskar u. andern ostafrikan. Inseln v. Pollen u. van Dam **73**, 792 — s. Batrachier, Eidechsen, Proteus, Schildkröten, Schlangen.

Amphodus, neue Batrachiergatt. **72**, 768.

Amylsenföl **68**, 469.

Anaïtis **69**, 476.

Anakreon, ein angebliches Epigramm desselben (Anthol. Pal. 6, 138) **71**, 393 ff.

Anatas s. Titansäure.

Anatomie s. Fische, Knochen, Krokodile.

Anaximandros, auf einer milesischen Inschrift **59**, 661.

Ancylistes Closterii, ein neuer Algenparasit **72**, 380 396.

Anden, Geologisches daher * **70**, 326.

Anglicus, Ricardus **68**, 555 f.

Anhydrit s. Kalkerde schwefelsaure.

Anilin, Einwirkung d. Oxalsäure darauf * **66**, 586; d. Cyans **70**, 596 — Methylirung der Phenylgruppe im An. **71**, 435 — Umwandlung d. Anilins in Toluidin **72**, 606.

Anilinblau, Zusammensetzung **64**, 369 — Lösliches An. * **66**, 412.

Anilingrün, Zusammensetzung **69**, 563. 568.

Anneliden, Beschreib. der von Ehrenberg im rothen Meer gesammelten **69**, 484.

Anochanus sinensis, ein lebendig gebärender Seeigel **68**, 178.

Anonymus Einsiedlensis, Inschriftensammlung **66**, 221 ff.

Anonymus Magliabecchianus **69**, 683.

Anoplodipsas, neue Schlangengattung **69**, 442.

Antheridium, Bau u. Entwicklung bei d. Farrn **69**, 416.

Anthologia Palatina (6, 138) **71**, 393ff.

Anticaria, Lage von **60**, 609.

Anticharis, Diagnose d. Gattung und Arten **66**, 879.

Antikles, öffentlicher Schreiber in Athen **61**, 870.

Antimonjodosulfurat **60**, 58.

Antirrhineen, Diagnose d. Gattungen **66**, 858.

Antonius Augustinus, Handschriften desselben * **70**, 274.

Antrozous, Systematische Stellung desselben **65**, 521.

Anullinus, Legat des Septimius Severus **61**, 20.

Apache * **60**, 104. * 421. * **61**, 600.
Aphrodite, verglichen mit Freyja **59**, 417; ihr Verhältniss zu den Mysterien **64**, 6 f.; Aphrodite Urania **69**, 466. 474 ff.
— paleacea neue Annelidenart **63**, 369.
Apollonius von Rhodus (2, 272) **60**, 3.
— von Tyrus * **59**, 269.
Apostroph, über den Missbrauch desselben im Griechischen **69**, 273 ff.
Apulejus, der unter dessen Werken stehende Dialog Asclepius **71**, 500ff.
Aquae Apollinares, Lage derselben **65**, 8.
Aquae Flaviae, Lage derselben **61**, 805.
Arabisch, Verhältniss zum Hebräischen **60**, 388; Umschrift der Sprachlaute **61**, 471 f.; ein arabischer Codex von Abu Abdallah ben Muhammed **65**, 223 ff.; arabische Mathematik **66**, 181 f.; über einige Pergamentblätter mit altarabischer Schrift * **68**, 192; arabische Gedichtsammlungen * **69**, 750; arabische Redaction der vorjustinianischen Kaisergesetze * **70**, 808.
Araeoxen **64**, 39.
Aragonit s. Kalkerde kohlensaure.
Aralsee, Thierleben darin **63**, 41. 243. 293.
Âraṇyagâna **68**, 237 ff.
Ararat **59**, 203 f.
Araucaria brasiliensis, Variiren der Blattstellung daran **61**, 267.
Aravi, Lage von **61**, 781.
Arborea, Bericht über die Handschriften von **70**, 64 ff.
Archäologisches Institut in Rom s. Institut.
Archäresien, Zeit derselben in Athen **66**, 343 ff.
Arctophoca, Übersicht d. Arten **71**, 564.
Ἄρες Ἄρες (Homer E 31 u. 455) **60**, 320. **68**, 149.
Argelander, Erläuterung über Plan u. Fortschreiten seines grossen Sternkartenwerks * **59**, 363.
Argonauten, Sage von denselben im Verhältniss zur Odyssee **61**, 576 ff.
Ariadne, auf Vasenbildern **64**, 4.
Aristolochiaceen, Systematik derselben **59**, 367. 571.
Aristophanes, eine Scene in den Acharnern desselben * **71**, 388.
Aristoteles, Begriffsbestimmung d. Gerechtigkeit * **60**, 61; Differenz im ethischen Prinzipe mit Kant * **60**, 87; nach-aristotelische Abfassungszeit der magna moralia * **64**, 285; das erste Buch der Schrift über die Seele **73**, 481.
Arithmetik s. Mathematik.
Armenien, in der Völkertafel der Genesis **59**, 201 ff.; Vulgärsprache d. Armenier in Tiflis * **61**, 482; armenische Schrift * **62**, 337. * 545. * **64**, 575; die armenische Schrift des syrischen Bischofs Daniel * **62**, 448. * 483; griechische und römische Angaben über die Geographie Armeniens * **65**, 233; Texte und Übersetzungen der armenischen Chronik des Eusebius **65**, 457 ff.; armenische Übersetzung des eusebischen Kanons * **66**, 220. 311 ff.; über den armenischen Dialekt von Agulis **66**, 727 ff.; armenische Übersetzung d. Gesetze Constantins **67**, 419 ff.; über die Grammatik d. armenischen Vulgärsprache von dem Wardapet Arsen Aiteneau **67**, 674 ff.; über Landes- und Volksgeschichte von Armenien **69**, 216 ff.;

Landschaftgrenzen d. südlichen Armenien **73**, 192 ff.

Arneth, Jos. von, Todesanzeige **64**, 72.

Aronhold, Algebraische Reduction d. Integrals $\int F(x,y)\partial x$ auf die Grundform der elliptischen Transcendenten **61**, 462.

— Über den gegenseitigen Zusammenhang der 28 Doppeltangenten einer allgemeinen Curve 4ten Grades **64**, 499.

Arphakšad **59**, 200.

Arsa, Lage von **61**, 384.

Arsen Aiteneau, über seine Grammatik der armenischen Vulgärsprache **67**, 674 ff.

Arva, Lage von **61**, 96.

Arvalen * **69**, 483.

Ascherson, Über Anticharis **66**, 857. 876.

Aschoff H., Über die Zusammensetzung und die Eigenschaften d. Übermangansäure **60**, 474.

Asclepius, hermetischer Dialog **71**, 500 ff.

Asen **59**, 415.

Asido, Lage von **60**, 636 f.

Askanier, Stamm von Phrygien **59**, 206.

Aškenaz **59**, 206 f.

Asparagin, entsteht beim Keimen aus d. Reserveproteinstoffen und liefert die Eiweisskörper **73**, 780; der Einfluss des Lichtes dabei ein indirekter 781. 782. 787.

Assyrische Sculpturen **59**, 139 ff.; Keilschriften * **61**, 1049. * **63**, 240; sogenannte assyrische Punctation d. Hebräischen **65**, 329 ff.; assyrische Zeitberechnung **66**, 647 ff. * **68**, 602.

Asterismus, beim Glimmer **62**, 614; Meteoreisen 616; bei anderen Mineralien 618.

Asthenodipsas, neue Schlangengatt. **64**, 273.

Astronomie, vedische * **60**, 491. * 713; assyrische **66**, 647 ff.

— Gang bei d. Störungsrechnungen in neuerer Zeit u. Bedürfniss nach Vervollkommnung der Methoden **60**, 593 — Hülfsmittel zur Bestimmung d. Zenithpunkte für Bradley's Quadranten - Beobachtungen * **68**, 625 — Werth d. Aberrationsconstante nach den Beobachtungen v. Molyneux **69**, 611. 644.

Atalapha, Übersicht d. Arten **70**, 907.

Athapaskischer Sprachstamm * **59**, 220. * **60**, 104. * 421. * **61**, 600.

Atharva-Saṃhitâ, über das zweite Buch derselben **70**, 462 ff.

Atharvaveda, Handschriften desselben **71**, 76 f.

Athen, über den Übergang des Königthums in die Republik bei den Athenern **73**, 284 ff.; unter catalonischer Herrschaft **64**, 201 f.; als Hauptstadt des fränkischen Herzogthums **64**, 212 ff.; Ausgrabungen in **72**, 863 ff.

Athena, Weihinschrift auf der Basis d. Ath. Promachos in Athen **69**, 412 ff.; Tempel der Ath. Alea in Tegea **70**, 57.

Aufklärung, zur Geschichte d. Epoche derselben * **72**, 329.

Aufrecht, zum correspondirenden Mitgliede gewählt **63**, 114.

Auge, Neuer Beweis, dass die sogenannte Hebung durch Brechung nur beim Binocularsehen erfolgt **61**, 521 — Inversionen bei bin- od. monocularer Betrachtung perspektivischer Zeichnungen, durchsichtiger Körper, Hohlspiegelbilder u. a. m. **67**, 84 — Bestimmung der identischen Netz-

hautstellen **63**, 394 — Eindruck verschied. Farben auf Personen mit mangelndem Farbensinn **64**, 667 — Bestimmung der zum Bewusstwerden eines Lichteindrucks erforderlichen Zeit **71**, 333 — Empfindlichkeit des A. für Helligkeitsunterschiede bei verschied. Spektralfarben **72**, 120 — s. Farben subjektive.

Augit, als Fumarolenbildung bei Andernach **66**, 281.

Augusti comites et amici * **69**, 529.

Augustobriga, Lage von **61**, 940.

Auliscops, neue Fischgattung **66**, 510.

Auwers, Arthur, zum ordentlichen Mitgliede bestätigt **66**, 626.

— Antrittsrede **67**, 407. 412.

— Über die Bahn des Sirius **66**, 722.

— Über die Bestimmung der Parallaxe d. Sterns 34 Groombridge * **67**, 71.

— Über die Beobachtungen v. Bessel u. Schlüter zur Bestimmung der Parallaxe v. 61 Cygni **68**, 359.

— Über die Hülfsmittel zur Bestimmung der Zenithpunkte für Bradley's Quadranten - Beobachtungen * **68**, 625.

Auwers, Arthur, Über den Werth der Aberrations-Constante nach den Beobachtungen v. Molyneux **69**, 611.

— Über d. Bestimmung der graden Aufsteigung d. Fundamentalsterne für d. Epoche 1755, * **71**, 151.

— Bestimmung d. Deklinationen v. 129 Greenwicher Zenithsternen für 1755, * **71**, 520.

— Über einige neuere Beobachtungsreihen an Bradley's Zenithsektor * **72**, 140.

— Über eine angebliche Veränderlichkeit des Sonnendurchmessers **73**, 302.

— Über die veränderliche Eigenbewegung des Procyon **73**, 362.

Avienus, ora maritima desselb. * **67**, 1.

Azodiamine, Farbstoffe von d. aromatischen Az. abstammend **72**, 458.

Azodiphenylblau **72**, 458.

Aztekische Wörter in den sonorischen Sprachen * **69**, 159.

B.

Babrius, Thierfabel bei * **59**, 564.

Bacillarien, Synonyme **66**, 811 — Schwierigkeiten den Ursprung und die Assimilation d. Kieselerde in d. Bac. zu erforschen **66**, 812; lehrreiche Beobachtung in dieser Beziehung zu Aigen 813 — Unterschied der Bac. von kieselhaltigen Pflanzenzellen **66**, 821. 835; Bac. wahre Thiere 823 — Mächtige Lager aus vorherrschend Bac. unter u. bei d. Stadt Mexiko **69**, 374; im Hochlande Californiens **70**, 126. 259 — Neues Bacillarienlager bei San Esteban in Mexiko * **71**, 340 — Charakter der Californischen Bacillariengebirge nach Whitney **72**, 124; Erläuterungen dazu v. Ehrenberg die Bildungsweise d. Bacillarienlager betreffend 135.

Baebii, Familie der **60**, 425.

Baecula, Lage von **61**, 536 f.

Baer, v., zum auswärtigen Mitgliede bestätigt **61**, 425. 932 — Schreiben sein Jubiläum betreffend **64**, 610.

Baer, v., Über das nahe der Tasowschen Bucht gefundene Mammuth * **66**, 203. 683.

Baeyer, A. Über die Synthese der Aceconitsäure aus der Essigsäure **64**, 584.

— Über die Reduktion aromat. Verbindungen mittelst Zinkstaub **66**, 527.

— Über die Constitution der Honigsteinsäure **66**, 717.

Baeyer, J. J., bestätigt als Ehrenmitglied **65**, 286; **66**, 26.

— Über die Veränderungen, welche Maafsstäbe von Eisen u. von Zink in Bezug auf ihre Länge u. ihren Ausdehnungscoefficienten mit der Zeit erleiden **67**, 1; **72**, 560.

— Einfluss der Ablenkung der Lothlinie auf ein Nivellement **72**, 561.

Balsa, Lage von **61**, 751.

Baltzer, R. Zur Geschichte des Eulerschen Satzes von den Polyedern u. der regulären Sternpolyeder **61**, 1043.

Bâna, Zeit der Kâdambarî des **59**, 21.

Banja, Bedeutung des Namens **66**, 853.

Barbados s. Polycystinen.

Barometer, Barometrische Extreme d. Jahres 1859, **60**, 83 — Änderungen des Barometers in der jährl. Periode in Europa u. Nord-Amerika **60**, 646. 647 — Dampfspannung in Nord-Asien **60**, 650; in Ost-Europa u. Afrika 654; Hindostan 656; Atlant. Ocean 658; Druck d. trocknen Luft in d. genannten Gegenden u. der südl. Erdhälfte 660. 662; Resultate 674. 691 — Druck d. Dampfes u. der trocknen Luft bei den tägl. Barometeränderungen **60**, 676; Unhaltbarkeit d. Erklärungsweisen v. Lamont u. Broun **60**, 686 — Die Bewegungen des B. zu Toronto dem Drehungsgesetz entsprechend **61**, 472 — Berechnung der vom Drehungsgesetz abhängigen Bewegungen des B. in Providence **65**, 59 — Barometrische Jahrescurve in der arktischen Zone * **64**, 658 — Gang des ausserordentl. barometrischen Maximums im Jan. 1869 u. die gleichzeit. Temperaturänderungen **69**, 120. 131 — Einfluss des Barometerstandes auf d. Gang einer Pendeluhr **67**, 239 — Bestimmung v. Dampfdichten in d. Barometerleere * **68**, 591 — Erfahrungen üb. barometrische Höhenmessungen **69**, 264 — Ob der Gesammtdruck der Atmosphäre veränderlich ist * **73**, 551 — Barometrisches Minimum am 22. Nov. 1873, **73**, 775. 791.

Barth, Versuch einer eingehenden Erklärung der Felsculpturen von Boghaskoei im alten Kappadocien **59**, 128.

— Todesanzeige **66**, 26.

— Aufzeichnungen über Epirus * **67**, 272.

Bary, A. de, Über einen neuen der Kiefer verderbl. Pilz, Caeoma pinitorquum **63**, 624.

— Über die Uridineen, insbesondere die Entwicklung der Puccinia graminis u. deren Zusammenhang mit Aecidium Berberidis **65**, 15.

— Neue Untersuchungen über Uredineen **66**, 205.

— Über den Befruchtungsvorgang bei den Charen **71**, 227.

Baryterde, überjodsaure B. **67**, 700; **68**, 208 — Unterphosphorigsaure B., Krystallform u. Zusammensetz. **72**, 418.

Basen, mehratomige s. Polyammoniak.

Bastardbefruchtung im Pflanzenreich * **64**, 368.

Bastian, über die siamesischen Laut- und Tonaccente * **67**, 335. 357.

Batrachier, Diagnose d. Gattung Hemiphractus **62**, 144 — Lebende Exemplare d. Bullfrog zu Berlin **65**, 286 — Verzeichniss der v. Schmarda auf Ceylon gesammelten Batr. **60**, 186 — Desgl. von Schomburgk in Süd-Australien **63**, 234 — einer Sammlung v. Neu-Freiburg in Brasilien **72**, 680 — einer Sammlung aus Bahia v. Wucherer **72**, 768 — Unter den v. Spix in Brasilien gesammelten Batr. statt 51 nur 13 neue **72**, 196. 227 — Artenzahl d. Batrachia anura d. Berl. Museums **69**, 447 — Untersuch. der von v. Tschudi beschrieb. Batr. aus Peru **73**, 622.

Bemerk. zu verschiedenen Arten d. Gattungen: Anaxyrus **73**, 624 — Arthroleptis **70**, 115 — Bufo **63**, 80. **73**, 616. 623 — Calophrynus **67**, 33 — Colodactylus **73**, 623 — Cystignathus **73**, 622 — Dendrobates **73**, 617 — Hyla **69**, 880; **73**, 612 — Hylaplesia **63**, 81 — Hyperolius **70**, 115 — Leiuperus **73**, 623 — Limnocharis **63**, 82 — Litoria **73**, 611 — Myobatrachus **67**, 37 — Platymantis **67**, 33; **73**, 611 — Pseudis **63**, 76 — Rana **63**, 76; **73**, 622 — Trachycara **73**, 624 — Berichtig. zu **63**, 455 Ixalus aurifasciatus betreffend **71**, 650.

Neue Gattungen: Amphodus **72**. 768 — Batrachophrynus **73**, 411. 412 — Camariolius **63**, 236 — Cophomantis **70**, 650 — Entomoglossus **70**, 647 — Hemimantis **63**, 451 — Holonectes **63**, 454 — Hoplobatrachus **63**, 449 — Hylomantis **72**, 772 — Leptomantis **67**, 32 — Neobatrachus **63**. 234 — Phractops **67**, 30 — Phrynopus **73**, 416 — Plectromantis **62**, 232 — Pseudobatrachus **73**. 414 — Ranula **59**, 402 — Strabomantis **63**, 405 — Xenorhina **63**, 82.

Neue Arten zu den Gattungen: Arthroleptis **63**, 445; **70**, 649 — Bufo, **63**, 405; **71**, 579. 648 — Calohyla **67**, 35 — Calophrynus **71**, 579 — Chiroleptes **67**, 30; **71**, 648 — Cyclorhamphus **69**, 789 — Cystignathus **70**, 648 — Diplopelma **67**, 36 — Engystoma **69**, 881 — Halophila **63**, 456 — Hemiphractus **62**, 149 — Hoplobatrachus **67**, 711 — Hyla **63**, 462; **67**, 711; **69**, 789. 880; **71**, 651; **72**, 680; **73**, 614 — Hylambates **68**, 453 — Hylaplesia **67**, 34 — Hylodes **63**, 407; **64**, 290; **69**, 879; **70**, 648; **73**, 609 — Ixalus **67**, 32; **71**, 580 — Limnodynastes **63**, 235 — Limnodytes **71**, 579 — Leiuperus **63**, 447; **69**, 878 — Nattereria **68**, 453 — Pelodryas **73**, 417 — Phrynoglossus **67**, 29 — Phrynomantis **67**, 35 — Phyllobates **70**, 650; **73**, 609 — Platymantis **69**, 447 — Polypedates **63**, 457; **71**, 580. 649 — Rana **59**, 403; **63**, 412; **70**, 646; **71**, 646 — Spelerpes **63**, 468; **73**, 617.

Batrachophrynus, neue Gatt. Batrachier **73**, 411.

Batterie, elektrische, siehe Leydener Flasche.

Baur, A. Über Synapta digitata u. ihren muthmasslichen Parasiten **62**, 187.

Baxt, N. Über die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Reizung in den motor. Nerven des Menschen **67**, 228; **70**, 184.

Beamte, römische, Ernennung derselben * **72**, 1.

Beissel, Darstellung künstlicher Kiesel-Steinkerne aus organ. Kalkschalen **59**, 685.

Bekker, Imm., über Zahlenverhältnisse im homerischen Versbau **59**, 259.

— über den homerischen Gebrauch von ὅτι und ὅ τι, ὅτε und ὅ τε, ἐθέλω und θέλω **59**, 391.

— noch einige Beispiele von Wörtern, die bei Homer ein ε zu Anfang bald haben, bald nicht haben **59**, 423.

— grammatisch-kritische Bemerkungen zum Homer **60**, 1. 62. 94. 161. 316. 456; **61**, 133. 338. 580. 646. 846. 1037; **62**, 1. 57. 160. 337. 494; **64**, 10. 84. 135. 185. 365. 444; **65**, 548. 614; **66**, 133. 326. 465. 577. 634. 741; **67**, 429. 681. 730; **68**, 65. 149. 193; **70**, 810; **71**, 75.

— Varianten zum Josephus **60**, 224.

— Varianten zum Isokrates **61**, 1034.

— über den Missbrauch d. Apostrophs **69**, 273 (vgl. S. 388).

— Gedächtnissrede auf ihn * **71**, 359.

Belonichthys, neue Fischgatt. **68**, 147.

Belle-Alliance, Schlacht bei **67**, 351 ff.

Bembus, seine Inschriftensammlung **66**, 240. 248 f.

Bendis, thrakische Göttin **59**, 416. 515 ff.

Benfey, Th., zum correspondirenden Mitgliede gewählt **60**, 203.

Bentley, Richard, sechs Briefe desselben **60**, 544 ff.; Verbesserungen v. ihm zu Statius **61**, 1078 ff.

Benzylphosphin **72**, 92.

Benzylsenföl **68**, 471.

Berberis vulgaris, Berberitze, das Berberisäcidium entsteht aus Sporidienkeimen von Puccinia graminis **65**, 25. 28 — Von B. vulg. verbreitet sich auf d. benachbarten Getreide d. Rost **65**, 29. 44. 47; **66**, 205 — Erste Erwähnung d. Schädlichkeit der Berberitze für d. Getreide **65**, 35; Beginn richtiger Kenntniss 43.

Berberitze s. Berberis.

Bergbau des Staates * **68**, 441.

Berlin, Infusorienlager daselbst **66**, 305 — Die Constanten von B. * **66**, 691 — Mittheilung v. vielen lebend zu Berlin beobachteten mikroskop. Land- u. Süsswasserorganismen d. Insel Spitzbergen * **69**, 149.

Bernard, Cl., zum correspondirenden Mitgliede gewählt **60**, 157. 501.

Bernays, Jakob, über die Herstellung des Zusammenhanges in der unter Philo's Namen gehenden Schrift περὶ ἀφθαρσίας κόσμου durch Blattversetzung **63**, 34.

— ein ungedruckter Brief Joseph Scaliger's **64**, 647.

— zum correspondirenden Mitgliede gewählt **65**, 50.

— Widmung seines Werkes: Theophrastos Schrift über Frömmigkeit **65**, 566.

— über den unter Apulejus' Werken stehenden hermetischen Dialog Asclepius **71**, 500.

Bernstein, Götzenbild daraus, gefunden bei Driesen **60**, 182.

Bernstein, G. H., zum correspondirenden Mitgliede gewählt **59**, 491.

Bernstein, J. Über den zeitlichen Verlauf d. negativen Schwankung des Nervenstroms **67**, 72; desgl. des Muskelstroms **67**, 444.

Bernstein, J. Über elektr. Oscillationen in gradlinigen Leitern nach d. Öffnung eines Kettenstromes **71**, 380.

Bertram, Über die monatl. Schwankungen d. Thermometers u. Barometers 1859—1869 nach d. Beobachtungen des meteorolog. Instituts * **72**, 326.

v. Bethmann-Hollweg, zum Ehrenmitgliede bestätigt **62**, 558.

— Zuschrift z. seinem Doctor-Jubiläum **68**, 521.

Betoy-Sprache * **72**, 559.

Beutelthiere, Petaurus notatus, neue Art der Flugbeutelthiere **59**, 14 — Verbindung des os tympanicum mit dem Unterkiefer der B. im Entwicklungszustand **67**, 725; Berichtigung einer hierbei ausgesprochenen Behauptung **68**, 143.

Bewegung, d. Quecksilbers in luftleeren Glasröhren beim Durchgang des elektr. Stroms nach d. posit. Pol **67**, 337; Unterschied von andern ähnl. Bewegungen 341 — s. Hydraulik, Mechanik.

Beyrich, Über das Vorkommen der Goniatiten bei Brilon * **59**, 405.

— Über Semnopithecus pentelicus **60**, 349.

— Über die Versteinerungen d. Vilser Kalksteins * **61**, 703.

— Über Lias- u. Jura-Bildungen in d. Gegend von Füssen **61**, 719.

— Über das Vorkommen St. Cassianer Versteinerungen bei Füssen **62**, 27.

— Über die Lagerung der Lias- und Jura-Bildungen bei Vils **62**, 647.

— Über einige Trias-Ammoniten aus Asien **64**, 59.

Beyrich, Über eine Kohlenkalkfauna von Timor * **64**, 166. * 183.

— Über einige Cephalopoden aus d. Muschelkalk der Alpen und über verwandte Arten **65**, 660.

— Über ein neues Skelet des Pterodactylus longirostris **66**, 16.

— Über d. Rothliegende am südlichen Harzabhange **67**, 725; * **68**, 13.

— Über Eugeniacrinus u. Rhizocrinus * **69**, 66.

— Über die Basis d. Crinoidea brachiata **71**, 33.

— Über Ctenocrinus * **71**, 397.

— Über die Fauna d. rothen Ammoniten-Kalksteins v. Campiglia * **72**, 790.

v. Bezold, A. Über die Einwirkung d. Pfeilgiftes auf die motorischen Nerven **59**, 698.

— Über die zeitlichen Verhältnisse, welche bei der elektr. Erregung d. Nerven ins Spiel kommen **60**, 736.

— Über einige Zeitverhältnisse, welche bei der direkten elektr. Erregung d. Muskels ins Spiel kommen **60**, 760.

— Einfluss constanter galvan. Ströme auf den zeitlichen Verlauf u. die Leitung d. Nervenerregung **61**, 268.

— Über d. Einwirkung galvan. Ströme auf Nerven u. Muskeln **61**, 371.

— Über d. Beginn der negat. Stromesschwankung im gereizten Muskel **61**, 1023.

— Über d. Natur der negat. Stromesschwankung im gereizten Muskel **62**, 199.

— Über d. Einfluss d. Halssympathicus auf die Bewegungen d. Herzens **62**, 316.

Bhagavadgîtâ **59**, 435.

Bhagavatî-Sûtra * **65**, 528. * **66**, 474. * 629.

Bhaṭṭakedâra **59**, 434.

Bhaṭṭotpala **59**, 433.

Bhoja, König **59**, 18 ff.

Bhraṭakadvâtriṇçikâ **60**, 68.

Biatia, Lage von **61**, 36.

Binitronaphtol, Vereinfachte Darstellung **67**, 519 — Salze 521 — Färbekraft 523.

Binitronaphtylsäure **67**, 524.

Binocularsehen s. Auge.

Biuret, Eigenschaften und verwandte Verbindungen **71**, 139.

Blätter, Variiren der Blattstellung bei Araucaria brasiliensis **61**, 267 — Beziehung der Blattgestaltung zur Blattstellung * **61**, 601 — Bestimmung der Blattstellungsverhältnisse * **64**, 115; * **65**, 641 — Blattstellung d. Sonnenblume * **67**, 669 — Modifikationen in der Blattstellung d. Fichtenzapfen **72**, 767 — Eigenthümliche Wirkung der Spätfröste d. J. 1861 auf die Bl. der Rosskastanie und anderer Bäume **61**, 694 — Entwicklung d. Staubblätter v. Tropaeolam * **68**, 623.

Blau, Otto, über römische Überreste in Bosnien **66**, 838. **67**, 741. **70**, 619.

v. Bleeker, Plan einer Fischfauna d. indischen Archipels **61**, 667.

Bleioxyd, Zusammensetzung d. natürlichen Verbindungen von Bl. und Vanadinsäure: Vanadinit **64**, 33; Descloizit, Vanadit 38; Dechenit, Arãoxen, Eusynchit 39 — Überjodsaures Bl. **68**, 212 — Unterphosphorigsaures Bl. **72**, 441 — Zuckersaures Bleiox. mit Chlorblei **59**, 14.

Blendgläser, mit Silber belegte **59**, 364.

Blitz, Blitzableiter s. Elektricität atmosphärische.

Blüthen, Ordnung d. Aufblühens der Bl. * **61**, 885 — Dimorphismus u. Trimorphismus in d. Bl. verschiedener Gattungen **66**, 352 — Symmetrie im Bau d. Bl. und Abweichungen davon * **71**, 360 — Blattstellung in d. Fichtenzapfen * **72**, 767.

Blutregen s. Meteorstaub.

Bocchoris, König von Aegypten * **71**, 642.

Böckh, über die Kalender des Dionysius und des Eudoxus **59**, 186.

— Rede zur Feier des Leibniztages **59**, 498. 533.

— Erwiderung auf die Antrittsreden der Herren Olshausen, Rudorff, Kirchhoff **60**, 493.

— vom Sekretariat entbunden **61**, 365.

— Jubiläum seiner fünfzigjährigen Mitgliedschaft **64**, 316.

— Gedächtnissrede auf ihn * **68**, 427.

Böcking, Ed., zum correspondirenden Mitgliede gewählt **59**, 491.

— Widmung seines Werkes Gai Institutiones, codicis Veronensis apographum **66**, 133.

Böhmer, zum auswärtigen Mitgliede ernannt **62**, 558.

— Todesanzeige **64**, 71.

Boethius, Zahlzeichen desselben **67**, 40.

Boghaskoei, Felsculpturen von **59**, 128 ff.

du Bois-Reymond, Über d. Verhalten d. Muskelstroms bei d. Zusammenziehung * **59**, 56.

— Über die Abhängigkeit der Grösse d. secundär-elektromotor. Wirkung

innerlich polarisirbarer Körper v. deren Dimensionen **59**, 68.
du Bois-Reymond, Über die angeblich saure Reaction des Muskelfleisches **59**, 288.
— Über nicht polarisirbare Elektroden **59**, 443.
— Über ein durch den Strom hervorgerufenes Widerstandsphänomen an feuchten porösen Körpern **60**, 172. 846.
— Beschreibung einiger Vorrichtungen u. Versuchsweisen zu elektrophysiolog. Versuchen * **61**, 520.
— Über Jodkalium-Elektrolyse und Polarisation durch den Schlag des Zitterwelses **61**, 1105.
— Über den zeitlichen Verlauf voltaelektr. Induktionsströme **62**, 372.
— Über d. ungleiche Stärke d. Stroms je nach d. Richtung, in der er durch ein Elektrodenpaar geht **62**, 560.
— Erklärung einiger scheinbar am M. gastrocnemius des Frosches auftretenden elektromotor. Anomalien durch das Princip der Neigungsströme * **63**, 397.
— Über die räumliche Ausbreitung des Schlages der Zitterfische **64**, 236. 317.
— Über die Erscheinungsweise des Muskel- u. Nervenstroms bei Anwendung der von ihm beschrieb. Vorrichtungen * **65**, 131.
— Lebende Exemplare des Bullfrog **65**, 286.
— Über die elektromotor. Kraft der Nerven u. Muskeln **65**, 503.
— Gypskrystalle v. d. Sahara **66**, 116.
— Zusatz zu seiner Lehre von d. Neigungsströmen d. Muskels **66**, 387.
— Über den Einfluss gewaltsamer Formveränderungen d. Muskels auf dessen elektromotor. Kraft **67**, 444. 572.
du Bois-Reymond, Widerlegung der v. Hrn. L. Hermann veröffentlichten Theorie der elektromotor. Erscheinungen der Muskeln und Nerven **67**, 597.
— Über die elektromotor. Unwirksamkeit der Zersetzung v. Wasserstoffsuperoxyd durch Fibrin **67**, 647. 776.
— Neue Beobachtungen über die negative Schwankung des Muskelstroms * **68**, 591.
— Über die aperiodische Bewegung gedämpfter Magnete **69**, 698. 807; **70**, 439. 537; **73**, 748.
— Über die Krause-Kühnesche Theorie der Muskelzusammenziehung * **70**, 807.
— Über die facettenförm. Endigung der Muskeln an den Sehnen **72**, 227. 791.
— Rede zur Gedächtnissfeier Friedrichs II (Voltaire's Beziehung zur Naturwissenschaft) **68**, 35.
— Berichte üb. d. Humboldt-Stiftung **68**, 54. **70**, 44. **71**, 18. **72**, 50.
— Rede zur Feier des Geburtstages Sr. Majestät des Königs **69**, 266.
— Rede zur Feier des Leibnizischen Jahrestages (Leibnizische Gedanken in d. neueren Naturwissenschaften) **70**, 834.
— Rede zur Feier des Jahrestages Friedrichs II **71**, 9.
— Rede zur Feier des Leibnizischen Jahrestages * **72**, 543. 689.
Bonitz, Bericht über den Index zum Aristoteles * **66**, 655.
— Zum ordentlichen Mitgliede bestätigt **68**, 12.
— Antrittsrede **68**, 411.

Bonitz, Über den Platonischen Dialog Laches * **68**, 607.
— Über Platons Kratylos mit Beziehung auf die Bestreitung des Platonischen Ursprungs * **69**, 703.
— Zur Erklärung des Phaidon * **70**, 797.
— Bemerkungen über Platons Charmides * **70**, 900.
— Über Platons Phaedrus * **72**, 153. * **73**, 270.
— Gedächtnissrede auf Trendelenburg * **72**, 556.
— Über den platonischen Dialog Euthyphron * **72**, 767.
— Über das erste Buch der Aristotelischen Schrift über die Seele **73**, 481.
Bopp, Franz, Glückwunsch-Adresse an ihn beim fünfzigjährigen Jubiläum d. Erscheinens seines Conjugationssystems **66**, 260.
Bopp-Stiftung, Statuten derselben **66**, 531 ff.; Berichte über dieselbe **67**, 396; **68**, 426; **69**, 408. 525; **70**, 574; **71**, 359; **72**, 556; **73**, 527. — Preise aus d. Boppstift. an d. Hrn. H. Ebel und A. Leskien **69**, 408. 526; W. D. Whitney und W. Thomsen **70**, 574; W. Pertsch u. B. Delbrück **71**, 359.
Boracit, Künstl. Erzeugung **60**, 466.
Borchardt, Über ein die Elimination betreffendes Problem **59**, 376.
— Über eine Interpolationsformel für eine Art symmetr. Functionen und über deren Anwendung * **60**, 293.
— Über vollkommene Zahlen * **62**, 8.
— Über die Multiplikatoren höherer Ordnungen der gewöhnl. Differentialgleichungen * **64**, 276.
— Anwendung der Theorie der Multiplikatoren höherer Ordnungen auf die isoperimetrischen Differentialgleichungen * **64**, 307.
Borchardt, Über die Bestimmung des Tetraeders, welches bei gegebenen Seitenflächen das grösste Volumen besitzt * **65**, 312.
— Über eine Aufgabe d. Maximums **66**, 86.
— Über Ellipsoide, welche eine Eigenschaft des Maximums besitzen * **66**, 593.
— Über das Ellipsoid von grösstem Volumen bei gegebenem Flächeninhalt einer Anzahl von Centralschnitten **67**, 779.
— Über die Bestimmung eines Fünfflachs von grösstem Volumen * **68**, 361.
— Mittheilung einer Note v. Tardy über eine Leibnizsche Formel **68**, 623.
— Über einige Probleme des relativen Maximums * **69**, 322.
— Lösung eines Problems aus der Elasticitätslehre mit Hülfe der Potentiale * **71**, 523.
— Über das Ellipsoid von kleinstem Volumen bei gegebenem Flächeninhalt einer Anzahl von Centralschnitten **72**, 505.
— Über die Elasticität fester isotroper Körper unter Berücksichtigung d. Wärme **72**, 777; * **73**, 9.
— Über Deformationen elastischer isotroper Körper durch mechanische an ihrer Oberfläche wirkende Kräfte **73**, 560.
Bordo, Pedro de S. Superano, Fürst des Peloponnesos **62**, 485.
Bormann, Bericht über seine Arbeiten für das Corp. Inscript. Latinarum **68**, 118. **70**, 13. 915. **72**, 143. 815 f.

Borusken, identisch mit den Rhobasken **66**, 9.
Bosnien, römische Alterthümer in **66**, 838 ff. **67**, 741 ff. **70**, 619 ff.
Botanik, Anzeige der Abtheil. Bot. aus d. Reisewerk des Hrn. Peters **62**, 101 — s. Pflanzen.
Bothriechis, neue Schlangengatt. **59**, 278.
Bouillon, Gottfried von, Lied von ihm **67**, 437 ff.
Brachydactylus, neue Gecko-Gattung **63**, 41.
Brachyuren s. Dekapoden.
Bragit, Zusammensetz. **71**, 413.
Brahe, Tycho, Photographie seines Manuscriptes triangulornm planorum et sphaericorum praxis arithmetica **68**, 11.
Brâhmana, Kastenverhältnisse in denselben * **65**, 134. * 337.
Bramburg, Erasmus **64**, 4 f.
Þramstei, gothisch Heuschrecke **61**, 843 f.
Brandenburg, Erlangung der Königswürde * **59**, 221; Einkünfte desselben * **65**, 149; Beinamen brandenburgischer Fürsten * **66**, 348. — s. Elisabeth, Friedrich II Kurfürst, Margareta von Pommern.
Brandis, Chr. Aug., zum auswärtigen Mitgliede gewählt **62**, 404.
— Todesanzeige **68**, 411.
— Johannes, Versuch z. Entzifferung der kyprischen Schrift **73**, 643.
Brandt, Über das Elasmotherium **63**, 300.
— Osteologische Monographie d. Seekühe **63**, 300.
Bratenwender Franklins, geringe mechan. Kraft desselben **69**, 784.
Braun, Über d. Parthenogenesis bei Pflanzen **59**, 235.
Braun, Beiträge zur Kenntniss zweier Süsswasser-Algen, Pleurocladia u. Pleurocarpus * **59**, 275.
— Über Gräser * **60**, 219.
— Variiren der Blattstellung an den Stämmen von Araucaria brasiliensis **61**, 267.
— Über eine neue Art der Gattung Isoëtes **61**, 459.
— Über einige Verhältnisse d. Blattgestaltung, welche zur Blattstellung eine Beziehung haben * **61**, 601.
— Sonderbare Wirkung der diesjähr. Spätfröste auf die Blätter der gemeinen Rosskastanie und einiger anderer Bäume **61**, 691.
— Über die Ordnung des Aufblühens der Blüthen * **61**, 885.
— Über die Natur der Schuppen an den Zapfen d. Coniferen * **61**, 922.
— Über die Familie der Nussbäume (Juglandeen) * **62**, 628; * **72**, 275.
— Über Linnaea borealis und ihre systematische Verwandtschaft * **63**, 243.
— Über d. Marsiliaceengattungen Marsilia u. Pilularia **63**, 413; **64**, 575. 629; **70**, 653; **72**, 635.
— Über die Isoëtes-Arten der Insel Sardinien **63**, 554.
— Übersicht der bekannten Isoëtes-Arten **67**, 119.
— Über die austral. Arten d. Gattung Isoëtes **68**, 523.
— Über Blattstellung * **64**, 115.
— Über die Gattung Najas in morpholog. Beziehung **64**, 611.
— Über die Gattung Selaginella **65**, 185.
— Über das Winden der Pflanzen u. die dabei in Betracht kommenden Bewegungen * **65**, 610.

Braun, Über die Bestimmungsweise der Blattstellungs-Verhältnisse * **65**, 641.
— Über Schweinfurthia, eine neue Gattung von Scrophulariaceen **66**, 857.
— Über die Blattstellung d. Sonnenblume u. ihre Abänderungen * **67**, 669.
— Über die Characeen Afrikas **67**, 782. 873.
— Entstehungs- und Entwickelungsfolge der Staubblätter v. Tropaeolum * **68**, 623.
— Über eine neue in Neuseeland entdeckte Art der Gattung Isoëtes **69**, 648.
— Über zwei vom Blitz getroffene Eichen **69**, 698.
— Eine Missbildung von Podocarpus chinensis **69**, 738.
— Über Symmetrie u. Abweichungen von derselben im Bau der Blüthe * **71**, 360.
— Über die Modifikationen in der Blattstellung d. Fichtenzapfen **72**, * **71**, 767.
Braunit, Dichte u. Zusammensetzung **65**, 113. 116.
Braunschweig-Lüneburg, gesetzliches Alter der Mündigkeit für den Regierungs-Antritt in **70**, 809.
Bremiker, Bericht üb. d. Beobachtung der Sonnenfinsterniss v. 18. Juli 1860, **60**, 693.
Brennfläche eines durch ein System von centrirten sphär. Gläsern gegangenen Strahlenbündels **62**, 695 — Strahlensysteme, deren Brennfl. Flächen vierten Grades mit 16 singulären Punkten sind **64**, 495.
Brito, Bernardo de, Inschriftenfälscher **61**, 622.
Brockhaus, Hermann, zum correspondirenden Mitgliede gewählt **68**, 13.
Bromangelikasäure **64**, 591.
Bromelaidinsäure, Darstellung **64**, 590.
Bromoäthyl-triaethylirte Salze, drei Reihen **60**, 524.
Bromölsäure, Darstellung **64**, 590.
Bromsilber, Darstellung in glasklaren Massen **69**, 746 — wird bei Absorption d. Lichts zersetzt **71**, 56.
Bronn, Todesanzeige **62**, 536.
Brosset, M. F., zum correspondirenden Mitgliede gewählt **66**, 85.
Brown, Robert, Todesanzeige **59**, 67.
Bryopsis, Alge, Entdeckung männlicher Pflanzen u. d. Spermatozoiden v. Form kleiner Schwärmsporen **71**, 241; weibliche Pflanzen vergeblich gesucht **71**, 251.
Buddhaghosa, Commentar zum Suttanipâta **59**, 328 ff.
Buddhismus, chinesischer * **68**, 485. * **72**, 473.
Bühler, G., Liste von Handschriften des Atharvaveda und seiner aṅga **71**, 76.
Bunsen, Freih. von, Todesanzeige **60**, 755.
Bunsen, Rob., zum correspondirenden Mitgliede gewählt **62**, 171. 237.
— Über ein neues dem Kalium nahe stehendes Metall **60**, 221; **61**, 273.
Bunsen's und Kirchhoff's Arbeit über das Sonnenspectrum und d. Fraunhoferschen Linien **62**, 174 ff.
Burg, über die Ölsäure **64**, 590.
Burmann, Peter, Briefe Bentley's an denselben **60**, 544 ff.
Burmeister, H. Über die an d. Küsten von Buenos Aires vorkommenden Ohrenrobben **68**, 180.
Burnet, und dessen Geschichte seiner Zeit * **64**, 630. * **66**, 133.

Buschmann, über eine systematische Worttafel d. athapaskischen Sprachstamms * **59**, 220.
— Über das Apache als eine athapaskische Sprache * **60**, 104. * 421.
— Über die Verwandtschaftsverhältnisse der athapaskischen Sprachen: die zweite Abtheilung des Apache * **61**, 600.
— Über die Classen der sonorischen Zahlwörter nach den Hauptzahlen * **62**, 560.
— Über das Lautsystem der sonorischen Sprachen * **62**, 612. * 614.
— Über die cardinalen Zahlwörter der sonorischen Sprachen * **64**, 94.
— Über die Zahlwörter der sonorischen Sprachen. Zweite Abhandlung * **64**, 477. * 699.
— Zusätze zur zweiten Abtheilung seiner sonorischen Grammatik * **65**, 135. * **66**, 325. * **67**, 519. * **68**, 551.
Buschmann, Zusätze zur ersten Abtheilung seiner sonorischen Grammatik * **67**, 71. * **70**, 183.
— Zusätze zu seinem Verzeichniss der aztekischen Wörter in den sonorischen Sprachen * **69**, 159.
— Über die Krama-Veränderung in der javanischen Sprache * **71**, 301. * 348. * **73**, 737.
— Über das Verbum der Betoy-Sprache vom rio Casanare * **72**, 559.
— Über die Ordinalzahlen der mexicanischen Sprache * **73**, 481.
Buttersäure, Einwirkung des Broms darauf; Monobrombuttersäure **61**, 501; Di- und Tetrabrombuttersäure 504.

C.

Caecilia s. Coecilia.
Caeilobrica, lusitanischer Stadtname **64**, 148. **68**, 9.
Caelebogyne, Keimung u. Polyembryonie derselben * **59**, 235.
Caeoma pinitorquum, neuer der Kiefer verderblicher Pilz **63**, 624.
Caesium, Entdeckung desselben durch die Spektralanalyse **60**, 221; s. auch **61**, 273.
Cäsuren, bei Homer **59**, 262 ff.
Çâkunam **59**, 160.
Calciumtetrasulfuret **62**, 326 — Verbindungen mit Kalk: Herschell's Krystalle **62**, 327; Buchner's Krystalle 329.
Californien, mächtige Bacillarienlager in Calif. **70**, 126. 259; **72**, 124.
Calliadne, Dekapodengatt. **61**, 1064.
Callophis, Bau d. Giftapparats bei C. intestinalis u. bivirgatus **69**, 204.
Camariolius, neue Gatt. Frösche **63**, 236.
Camatkâracintâmaṇi **59**, 434.
Cambray, Congress von **69**, 658.
Çaṃkaraçârya **68**, 93 ff.
Campanularia, Bau derselben **66**, 505.
Cânakya, über hundert Sprüche desselben **64**, 400 ff.
Canale, G., zum correspondirenden Mitgliede gewählt **62**, 170.
Canama, Lage von **61**, 96.
Capillarität, Erscheinungen derselben bei festen nicht absolut starren Körpern **68**, 133 — Capillaritätsconstante von verschiedenen Metallen und Glas 136. 143. 353; von Salzen, Phosphor, Schwefel, Selen,

Brom, Borsäure, Wasser, Wachs 353 — Die grosse Festigkeit der Körper von bedeutender capillarer Oberfläche eine Folge der capillaren Spannung 140 — Bestimmung der specif. Cohäsion aus d. Capillarconstante **68**, 355.

Capitolinischer Plan der Stadt Rom **67**, 526 ff.

Cappeller, C., erhält das Stipendium der Bopp-Stiftung **73**, 528.

Carbula, Lage von **61**, 68.

Carrington-Bolton, Zur Kenntniss der Fluorverbindungen des Urans **66**, 299.

Carmo, Lage von **61**, 100.

Carthamin, Optische Eigenschaften **64**, 237.

Cartima, Lage von **60**, 598 ff.

Cassiodor's Variae **69**, 647.

Caspary, R. Über die Gefässbündel d. Pflanzen **62**, 448.

Castel de St. Pierre, sein Entwurf über d. ewigen Frieden **69**, 653 ff.

Çatapatha Brâhmana, Nachträge zu Weber's Ausgabe d. ersten Buches desselben **59**, 60 ff.

Cavedoni, Todesanzeige **66**, 26.

Celten s. Kelten.

Cenninus, Inschriftensammlung desselben **66**, 777 f.

Cepola, Nach Ausweis einer ganz jungen C. rubescens nicht aus der Verwandlung der Leptocephali hervorgehend **68**, 130.

Cerigo, Urkunden zur Geschichte von **64**, 233 f.

Ceroxydoxydul, Darstellung **59**, 359 — Schwefelsaur. Cerox. 360 — Schwefelsaur. C.-Ammoniak 361.

Ceroxydul, Darstellung **59**, 359 — Unterphosphorigsaures Cerox. **72**, 437.

Chaeronea, Schlacht bei **63**, 6 ff.

Chafra, Porträt desselben **60**, 119.

Chaldäer, ihre Angaben von d. Dauer des längsten Tages **62**, 222 ff.; chaldäische Sprache **65**, 608.

Chandas **59**, 435.

Chansons de geste, Darstellungen von Selbsthülfe in denselben **66**, 466ff.; Heiligkeit der Gesandten **66**, 634ff.; Sitte des Gebetes **66**, 643 ff.; Loos der kriegsgefangenen Frauen **67**, 686 ff.

Characeen, Charen, erhalten zuerst einen Vorkeim, auf welchem später die normale Knospung hervorsprosst **62**, 225; ihre Entwicklung ähnlich derjenigen d. Moose 231 — Befruchtungsvorgang bei d. Ch. **71**, 227; Antheridien u. Sporenknospen d. Geschlechtsorgane 236 — Systematik der Characeen Afrikas **67**, 782. 873.

Chares, auf einer milesischen Inschrift **59**, 661.

Chasles, Michel, gewählt **59**, 68.

Châtelet, Madame du, ihr Verhältniss zu Voltaire **68**, 39 ff.

Chemie, Namenbildung für die organischen Verbindungen, die sich um die Kohlenwasserstoffe gruppiren, nach Hofmann **65**, 652 — Forschungsmethoden in d. organischen Chemie **68**, 56.

Chiaje, Stefano delle, zum correspondirenden Mitgliede gewählt **62**, 157.

Chiloglanis, neue Gattung Welse **68**, 598.

Chinesen, Kindermord derselben **59**, 714 ff.; Umschrift des Chinesischen **60**, 65 f.; ihre Angaben über die Dauer d. längsten Tages **62**, 222 ff.; Einfluss ihrer Literatur auf die japanische **64**, 76; Beiträge zur chi-

nesischen Sprachlehre * **67**, 239; Anwendung d. lateinischen Universal-Alphabets auf den chinesischen Dialekt von Canton **68**, 168 ff.; Literatur des chinesischen Buddhismus * **68**, 485. * **72**, 473.

Chinon, Molekulargrösse desselben **70**, 615.

Chiroderma, Neue Gatt. Flederthiere **60**, 747.

Chiromys, den Halbaffen verwandt, Milchgebiss **64**, 243. 369; **65**, 129. 221.

Chiropodomys, Neue Gattung Nager **68**, 448.

Chiroptera s. Flederthiere.

Chloracetyl, Wirkung auf oxalsaure u. bernsteinsaure Salze **59**, 407.

Chloral, bewirkt Schlaf in Menschen und Thieren **69**, 463 — Strychnin ein Antidot gegen Chloralvergiftung **69**, 872.

Chlorallyl u. gechlortes Propylen isomer **67**, 464. 505.

Chloraluminium, Verbindungen mit salpetriger und chlorsalpetriger Säure **63**, 93.

Chloreisen, Verbindung mit salpetriger u. chlorsalpetriger Säure **63**, 93.

Chlorgold, Verbindung des Chlorids mit Chlorwasserstoff **67**, 80.

Chlorjod, zersetzt sich mit Schwefelkohlenstoff **66**, 348.

Chlorkalium (Sylvin), verhält sich gegen d. durchstrahlende Wärme ähnlich dem Steinsalz **68**, 308; **69**, 482 — Reflexion der Wärme von Chlork. **69**, 677.

Chlormetalle, Verbindung der flüchtigen Chloride v. Zinn, Titan, Eisen und Aluminium mit salpetriger und chlorsalpetrig. Säure **63**, 89; Chlorsilicium u. Chlorarsen geben keine derart. Verbindungen 94.

Chlornatrium, Auftreten neuer Durchgänge im Steinsalz beim Pressen oder Schlagen (Körnerprobe) **67**, 221 — Diathermansie verschiedener Steinsalzsorten **68**, 308 — Steinsalz ist monothermisch, lässt nicht alle Wärmestrahlen gleich gut durch **69**, 482 — Wärmereflexion **69**, 677 — s. Natron.

Chloroform, Reaktion darauf **70**, 602.

Chlorphosphor, fünffacher, verwandelt viele anorganische Verbindungen in Chlorverbindungen **59**. 229 — Zersetzung v. Kieselsäure, Titansäure, Zinnasche, Thonerde und Spinell dadurch 230 — Neue Bildungsweise d. Oxychlorids 234 — Zersetzung d. Schwefelmetalle durch Chlorphosphor **59**, 325.

Chlorpikrin, Darstellung **66**, 152.

Chlorplatin, Verbind. mit chlorsalpetriger Säure **67**, 78; mit Chlorwasserstoff **67**, 79.

Chlorsalpetrige Säure, Verbindung mit Schwefelsäure **64**, 377 — s. Chlormetalle.

Chlorsilber, Darstellung in glasklaren Massen **69**, 746 — wird bei der Absorption d. Lichts darin zersetzt **71**, 56.

Chlortitan, Verbindungen mit salpetriger u. chlorsalpetriger Säure **63**, 93.

Chlorzinn, Verbind. des Chlorids mit salpetriger Säure **63**, 90; mit chlorsalpetriger Säure **63**, 92.

Chlumecky, Peter von, gewählt **59**, 68. — Todesanzeige **64**, 72.

Chmel, Todesanzeige **60**, 67.

Choloepus Hoffmanni, hat nur 6 Halswirbel **64**, 679.

Chotusitz, Schlacht bei * **72**, 634.

Chondriopsis coerulescens, Morphologie und optische Eigenschaften **70**, 425. 433.

Chondrodactylus, neue Gatt. Saurier **70**, 110.

Christoffel, E. B., Über die Dispersion d. Lichts **61**, 906. 997.

— Zum correspondirenden Mitgliede gewählt **68**, 206.

— Über die Transformation ganzer homog. Differentialausdrücke **69**, 1.

Chronologie, ägyptische und assyrische * **68**, 602.

Chrysanilin **69**, 559.

Cicero's Cato maior, in einer Leydener Handschrift **63**, 10 ff.

Cichladusa, neue Gattung Singvögel **63**, 134.

Ciris, Verbesserungen des Textes derselben **73**, 545 ff.

Cirtensische Colonie, Municipal-Verfassung derselb. * **65**, 441. * **66**, 28.

Çivadâsa Kathârṇava **60**, 73.

Clarke-Ernestische Homerausgabe, verglichen mit d. Wolf'schen **61**, 339ff. 588 ff. 650 ff. 848 ff.

Claudier, patricische **61**, 317 ff.: Appius Claudius 323 ff.; Appius Claudius Caecus 327 ff.; spätere Claudier 337 f.

Claudius, Kaiser, Decret von ihm in Cles aufgefunden * **69**, 391.

Claus, Karl, zum correspondirenden Mitgliede gewählt **64**, 72.

Clebsch, A, zum correspondirenden Mitgliede gewählt **68**, 206.

— Über eine symbolische Darstellungsweise algebraischer Formen, u. üb. d. Anwendung davon auf Probleme der Elimination **60**, 536.

— Ausgabe der Vorlesungen Jacobi's über Dynamik **66**, 215.

Clebsch, A, Über die Flächen vierter Ordnung mit einer Doppelcurve zweiter Ordnung **68**, 285.

Clotten, in Echternach, seine Fälschungen * **65**, 455.

Clunia, Lage von **61**, 941.

Coblenz, römische Baureste bei Coblenz * **66**, 215.

Cocceji, Samuel von, Kanzler Friedrichs des Grossen * **63**, 70; seine Verdienste um das Völkerrecht **66** 33ff.; seine Rechtsverbesserg. **70**, 26

Coecilia glutinosa, (Epicrium hypocyan.) ein junges Exemplar mit Kiemenlöchern **64**, 303.

Cohäsion, specifische **68**, 355.

Collatio, über den Ursprung derselben * **67**, 729.

Collema glaucescens, Entwicklung auf Nostoc lichen. durch Aussaat **71**, 523.

Collippo, Lage von **61**, 773.

Colobus s. Affen.

Colonien, griechische, Münzen derselben in ihren Beziehungen z. Mutterlande **70**, 803 ff.

Colopus, neue Gatt. Eidechsen **69**, 57.

Columbit, Zusammensetz. **62**, 138. 169; **71**, 164. 176.

Complutum, Lage von **61**, 943.

Conde, Inschriftenfälscher **61**, 18 f.

Congresse, historischer Beitrag zu der Lehre von denselben **69**, 651 ff.

Coniferen, Natur der Schuppen an d. Zapfen der Con. * **61**, 922 — Die Con. enthalten nur Zellen, keine Gefässe **62**, 449 — Blattstellung d. Fichtenzapfen * **72**, 767.

Conimbrica, Lage von **61**, 776.

Conophis, neue Schlangengatt. **60**, 519.

Constantini Theodosii et Leonis leges **66**, 752 f.; armenische Übersetzung

derselben **67**, 419 ff.; syrische Übersetzung derselben * **70**, 808.
Constantinische Sammlung, Madrider Fragmente derselben * **71**, 583.
Constitutiones Siculae d. Kaisers Friedrichs II **67**, 91 ff.
Consulartribunat, römisches * **70**, 617.
Contractile Substanz b. Polythalamien, Campanularien u. a. **65**, 455. 491; **66**, 504 — fehlt in Pflanzenzellen mit Saftströmung **66**, 322.
Contributa Julia, Lage von **61**, 80 f.
Cophomantis, neue Gatt. Batrachier **70**, 650.
Cophotis, neue Gatt. Eidechsen **61**, 1103.
Corbulo, Feldzug desselben in Armenien **73**, 173 ff.
Corduba, Stadt in Baetica **61**, 51.
Coriolanus, die Erzählung von ihm * **69**, 149.
Cremona, Luigi, Ertheilung des Preises an ihn für die Ausführung der Steinerschen Abhandlung über die Flächen dritten Grades **66**, 463. **67**, 418.
Creuzer, Friedr., Todesanzeige **59**, 67.
Cricosaura, neue Gattung Eidechsen **63**, 362.
Çrîdaivajnarâma **59**, 433.
Çrîdatta **59**, 434.
Çrîganeçadaivajna **59**, 434.
Çrîmahâmahôpâdhyâya **59**, 433.
Crinoiden s. Krinoiden.
Crîpatibhaṭṭa **59**, 434.
Çrîpushpadanta **59**, 435.
Crocidura, neue Arten Spitzmäuse dieser Gatt. **70**, 585.
Crustaceen s. Dekapoden.
Cryptodacus, neue Schlangengatt. **61**, 1002.
Ctenocrinus * **71**, 397.
Ctenodactyli, Verwandtschaft mit andern Nagern **70**, 207.
Çuka, praçnottaramâlâ **68**, 106 ff.
Culex, Verbesserungen d. Textes desselben **73**, 545 ff.
Curare s. Pfeilgift.
Curtius, E., zum auswärtigen Mitgliede bestätigt **62**, 171.
— Über den religiösen Charakter der griechischen Münzen **69**, 465.
— Über griechische Personennamen **70**, 159.
— Über die Münzen der griechischen Colonien in ihren Beziehungen zum Mutterlande **70**, 803. * **71**, 128.
— Beiträge zur Geschichte und Topographie von Kleinasien * **72**, 57.
— Rede zur Feier des Geburtstages Sr. Maj. des Kaisers und Königs **72**, 228.
— Topographie und Alterthümer von Pergamon * **73**, 330.
— Erwiderung auf die Antrittsrede d. Hrn. Kuhn **72**, 545.
— Über den Übergang d. Königthums in die Republik bei den Athenern **73**, 284.
— Über Wappenbeamte und Wappenstil im Alterthum * **73**, 440.
— Rede zur Feier des Leibnizischen Jahrestages **73**, 515.
— Bemerkung zu der Abhandlung v. Brandis über die kyprische Schrift **73**, 670.
Cyan, Wirkung auf Anilin **70**, 596; auf Triphenylguanidin **70**, 597.
Cyanaethyl, Darstellung **67**, 656.
Cyanamyl, Darstellung **67**, 657.
Cyanate, aromatische **70**, 576.
Cyannaphtyl, Gewinnung **68**, 15.
Cyanphenyl, Darstellung und Eigenschaften **67**, 652.

Cyansäure-Äther, neue Klasse davon **70**, 599.
Cyansilber, Verhalten zu Schwefelchlorür **68**, 31.
Cyanursäure, Reaktion darauf **70**, 601.
Cyanursäure-Aether, Isomere derselben **70**, 198; Versuche in d. Methylreihe 200; in der Äthylreihe 204; in d. Amyl- u. Phenylreihe **70**, 206.
Cyaxares, Friedensschluss desselben mit Alyattes auf einer Felsscnlptur dargestellt **59**, 134 ff.
Cyclostomaceen s. Mollusken.
Cypern, phönicische Inschriften aus Cypern **70**, 264 ff.; topographische Kenntniss der Insel Cypern * **71**, 445; Versuch zur Entzifferung der kyprischen Schrift **73**, 643 ff.
Cyprianus, Anwendung zweier Stellen desselben in einer christlichen Inschrift **65**, 80 ff.
Cyriacus von Ancona, seine Inschriftensammlung **66**, 231 f. 244 f. 758 ff.
Cyrillus u. Philokenus, die Grundlagen des sogenannten * **63**, 247.

D.

Daçakumâra-Caritam **59**, 18 ff.
Dahlmann, Todesanzeige **60**, 758.
Daktylus, im Versanfange bei Homer **59**, 259 f.; an der fünften Stelle bei Homer **59**, 267 f.
Dampf, Wasserdämpfe v. 100° C vermögen eine Salzlösung höher als 100° zu erwärmen **61**, 159 — Dämpfe aus kochenden Salzlösungen sind über 100° warm und desto mehr, je heisser d. kochende Lösung ist **61**, 164 — Verdichtung von Dämpfen an der Oberfläche fester Körper * **63**, 439 — Bestimmung von Dampfdichten in der Barometerleere * **68**, 591.
Dandin, Zeit des **59**, 18.
Daniel, syrischer Bischof, seine armenische Schrift * **62**, 448. * 483.
Dankelmann, Eberhard von, sein Fall * **69**, 650.
Darius, Denkmäler desselben in Ägypten **66**, 286 ff.; viersprachige Inschrift desselben * **66**, 719.
Darwin, Charles, z. correspondirenden Mitgl. gewählt **63**, 87. 160. **64**, 72.
Dauerschwärmer s. Schwärmsporen.
Decemvirat **61**, 323 f.
Dechenit, Zusammensetz. **64**, 39.
Definitionen, Leibnizische **60**, 375 ff. **61**, 170 ff.
Deichsel, Th. Über die Mesoxalsäure **64**, 587.
Dekapoden, System derselb. **61**, 717 — Arten der Gattung Rüppelia **61** 1004 — Gränzen der Brachyuren **61**, 1005 — Systematische Stellung d. Thalassinen **61**, 1066; **62**, 133 — Übersicht d. neuholländischen Flusskrebse **68**, 615.
Neue Gattungen:
— Calliadne **61**, 1064.
— Jagoria **61**, 551.
Neue Arten:
— Acanthocyclus villosus **61**, 714.
— Axius biserratus **68**, 612.
— Ax. glyptocercus 613.
— Ax. plectorhynchus **61**, 1060. **68** 613.
— Callianassa mucronata **61**, 1056.
— C. tridentata **68**, 614.
— Gebia barbata **61**, 1062.

Dekapoden, Sesarma oblonga **68**, 611.
— Thelphusa Jagori **68**, 610.
— T. Philippina **68**, 608.
— T. picta **68**, 611.
— T. transversa **68**, 609.
Dekepoles, syrische * **71**, 389.
Delbrück, Berthold, erhält d. Stipendium der Boppstiftung **71**, 359.
Delisle, Leopold, sur un manuscrit de Prudence dans la Bibliothèque impériale de Paris **67**, 525.
Demosthenes, Rede vom trierarchischen Kranze * **65**, 131.
Demotische Schriftstücke **65**, 424.
Descloizit, Zusammensetzung **64**, 38.
Deville, H. S. C., gewählt **64**, 72.
Dexileos, Grabstein des **63**, 263 f.
διά, Quantität **59**, 261.
Diaethylentriamin, das erste dreisäurige Triammoniak **60**, 527.
Diaethylharnstoff, geschwefelt. **68**, 27.
Diaethylphosphin **71**, 260.
Dialyse der Luft durch Kautschuck **66**, 690.
Diamagnetismus, alle Quarze diamagnetisch **71**, 149.
Diamant, aus Brasilien im Muttergestein **60**, 137 — Verhalten des D. beim Erhitzen unter Ausschluss d. Luft **72**, 516; bei Zutritt d. Luft 520 — Entstehung regelmässiger Vertiefungen beim Verbrennen 525; davon verschieden d. Eindrücke auf den natürlichen Krystallen 530 — Von Natur geschwärzte Diamanten, Carbonado od. Carbonat **72**, 532. 533 — Blättriger Graphit schwerer verbrennlich als Diamant **72**, 539.
Diamine, neue Reihe bei der Fabrikation von Methylanilin entstehend **73**, 269. * 673.
Diazoamidobenzol, isomer mit Amidodiphenylimid **65**, 635 — Verbesserte Darstellung **66**, 169.
Diazoamidonaphtol **65**, 684.
Dibenzylphosphin **72**, 94.
Dibrombuttersäure, Darstell. **61**, 504.
Dichroismus, Künstliche Nachbildung desselben **60**, 107 — Drei Abtheilungen dichroit. Körper 112 — Amethyst in Folge des Dichr. eine Art Polarisationsapparat **60**, 117. 118.
Dicotylen, gefässlose **62**, 452. 463.
Dictatur, über d. römische * **65**, 264.
Dicuil, de mensura orbis terrae * **68**, 11.
Didymoxyd, schwefelsaures, isomorph mit d. Sulfaten von Kadmium und Yttrium **61**, 892.
Diefenbach, L., zum correspondirenden Mitgliede gewählt **61**, 221.
Dieterici, Todesanzeige **59**, 554. **60**, 49.
Digesten, kritische Grundlage d. Textes derselben * **61**, 1023; Handschrift derselben auf Papyrus * **69**, 752.
Diglycolamidsäure **62**, 10. 14.
Diglycolsäure, Paraäpfelsäure, Darstellung **60**, 31 — Eigenschaften und Salze **61**, 661.
διλογχος **59**, 517 ff.
Dimorphismus in d. Gattungen Linum u. Primula **66**, 352.
Dinomys, neue Gatt. stachelschweinartiger Nagethiere aus Peru **73**, 551.
Dinornis, fossile Riesenvögel aus Neuseeland, Skelette **68**, 214 — Lagerung der Gerippe **68**, 551; **69**, 752.
Diocletian, Zeitfolge seiner Verordnungen * **60**, 501; seine Reform der Grundsteuer **69**, 381 ff.
Dionysischer Kalender, Wiederherstellung desselben **59**, 182.

Dionysos, Bezug zu den eleusinischen Gottheiten **64**, 2 f.

Diopsid v. Gulsjö, Zusammensetzung **62**, 245.

Dioskuren, auf etruskischen Spiegeln **59**, 699 f.

Diphenylamin, Darstellung **64**, 373.

Diphenylsulfocarbamid, Entschwefelungsprodukte desselben **69**, 583; **70**, 171.

Diptera Asilina, Raubfliegen aus Griechenland im zoolog. Museum **61**, 1010.

Dirichlet, Todesanzeige **59**, 376. **60**, 49.

— Gedächtnissrede * **60**, 405.

Dirksen, Römisch-rechtliche Nachweisungen in den Schriften der lateinischen Epistolographen aus d. Zeitalter der christlichen Römischen Kaiser * **59**, 724.

— Über Römisch-rechtliche Mittheilungen in des Tacitus Geschichtsbüchern * **60**, 4.

— Über die Scholiasten des Horaz, als Berichterstatter von römisch rechtlichen Gegenständen * **62**, 1.

— Zur Würdigung der Verdienste des Gregorius Haloander um die Texteskrittk der Justinianischen Rechtsquellen * **62**, 289.

— Glückwunschadresse zu seinem Doctor-Jubiläum und Erwiderung **62**, 332.

— Über die schriftstellerische Bedeutsamkeit des römischen Rechtsgelehrten Aemilius Papinianus * **63**, 445.

— Über die Collectiv-Bezeichnung d. Rechtsgelehrten in den römischen Rechtsquellen. Nachträge: Veteres und Juris conditores v. auctores **64**, 126.

Dirksen, Über d. in Isidor's von Sevilla Encyklopädie benutzten Quellen d. römischen Rechts * **64**, 688.

— Todesanzeige **68**, 125.

Dobrowolsky, W., Die Empfindlichkeit des Auges gegen Unterschiede der Lichtintensität verschiedener Spektralfarben **72**, 119.

Dönitz, W. Über die Bewegungserscheinungen an den Plasmodien v. Aethalium septicum **67**, 500.

Doria, Thedisius **59**, 561.

v. Dorn, zum correspondirenden Mitgliede gewählt **64**, 114.

Dornschwamm, seine Aufzeichnungen über Kleinasien **63**, 310 ff.

Dove, Über die jährlichen Veränderungen der Temperatur des Meerwassers unter d. Tropen * **59**, 14.

— Über die Temperaturgegensätze dieses Winters auf dem Gebiet des preuss. Staats **59**, 64.

— Über die stereoskop. Darstellung eines durch einen Doppelspath binocular betrachteten Typendrucks **59**, 278.

— Anwendung des Stereoskops um einen Druck von seinem Nachdruck, überhanpt ein Original von seiner Copie zu unterscheiden **59**, 280.

— Über die Anwendung mit Silber belegter Gläser als Blendgläser **59**, 364.

— Beweis, dass d. Tartinischen Töne nicht subjectiv sondern objectiv sind **59**, 373.

— Über die kalten Tage im diesjährigen Mai **59**, 426.

— Über die Darstellung der Wärmeverbreitung d. nördlichen Halbkugel der Erde * **59**, 720.

— Nachricht von einem glänzenden

bald wieder verschwundenen Licht in einem Sonnenfleck **59**, 789.

Dove, Über d. barometrischen Extreme des Jahres 1859 **60**, 83.

— Fünftägige Wärmemittel aus zwölfjährig. Beobachtungen. Thermische Monatsmittel daraus. Abweichungen d. fünftägigen u. Monatsmittel im J. 1858 u. 1859 v. d. zwölfjähr. * **60**, 86.

— Über d. Nichtidentität der Abgüsse verschiedener Metalle in derselben Form **60**, 87.

— Darstellung der Interferenzfarben aus den Interferenzen in verschied. homogener Beleuchtung und künstliche Nachbildung des Dichroismus **60**, 104. 135. 157.

— Über Flüssigkeiten, welche die Polarisationsebene des Lichtes drehen **60**, 292.

— Über Compensation gleichzeitig an verschiedenen Orten herabfallender Regenmengen **60**, 304.

— Über einen besonderen Farbenkreisel d. Hrn. Lohmeier **60**, 491.

— Dreizehn Isothermenkarten in Polarprojection * **60**, 588.

— Über die periodischen Änderungen d. Druckes d. Atmosphäre **60**, 644.

— Über d. Klima v. Preussen * **61**, 169.

— Über Phosphorescenz durch Bestrahlung v. polarisirtem Licht **61**, 272.

— Über die aus dem Drehungsgesetz folgenden Bewegungen d. Barometers und Thermometers in Nordamerika nach den Beobachtungen von Toronto **61**, 472.

— Beschreibung eines Photometers **61**, 483.

— Über eine durch Photographie hervorgetretene direkt nicht wahrgenommene Lichterscheinung u. über photographische Darstellung d. geschichteten elektr. Lichts **61**, 499. 520.

Dove, Über Binocularsehen u. subjective Farben **61**, 521.

— Über den Glanz **61**, 522.

— Über eine Interferenzerscheinung in den Zwillingskrystallen doppelt brechender Körper **61**, 668.

— Über die Anwendung achromatisirter Aragonitplatten zu Polarisatoren **61**, 884.

— Eine graphische Methode d. Verhältniss des Festen und Flüssigen auf der Erde darzustellen * **61**, 1043.

— Anometrische Bestätigungen des Drehungsgesetzes auf Bermuda und in Australien **62**, 5.

— Über das Hörbarmachen v. Beitönen durch Interferenz **62**, 97.

— Darstellung des Landäquators und Seeäquators nach der früher mitgetheilten Methode **62**, 100.

— Witterungsverhältnisse d. J. 1861 und die damit zusammenhängenden Überschwemmungen i. Winter * **62**, 100. * 142.

— Über die nichtperiod. Veränderungen d. Temperatur dargestellt durch fünftägige u. monatliche Mittel * **62**, 170.

— Neue Methode die Intensität der Interferenzfarben zu bestimmen **62**, 362.

— Über d. Unterschiede der bei sehr feuchtem Sirocco u. heftigem Niederschlage erfolgenden Staubfälle u. d. trocknen Staubwinde d. afrikan. Küste * **62**, 542.

— Über A. v. Humboldt's Bestimmung

der mittleren Höhe der Continente **62**, 612.

Dove, Über die Sturmfluthen an den Küsten der Nordsee und über die Witterung des Novembers 1862, **62**, 639.

— Über die Witterungserscheinungen des Winters 1862 u. 63, **63**, 50; über die Stürme dieses Winters * **63**, 239. * 241.

— Über den Einfluss der Alpen auf d. Klima ihrer Umgebung **63**, 96.

— Einfluss der Richtung d. Gebirge auf die Regenmenge **63**, 183.

— Über die Compensationen gleichzeitiger Witterungs-Erscheinungen * **63**, 373.

— Entstehung eines schwarz glänzenden Körpers aus der Combination farblos durchsichtiger Körper **63**, 397.

— Über ein von Geissler in Berlin construirtes Maximumthermometer **63**, 398.

— Über den Unterschied der auf der Palette des Malers entstehenden Mischfarben und der auf d. Farbenkreisel hervortretenden **63**, 490. 544.

— Ein neues polarisirendes Prisma **64**, 42.

— Über die optischen Eigenschaften des Carthamins **64**, 236; desgl. d. Quarzes v. Euba 239.

— Bestätigung d. Drehungsgesetzes in der Bewegung der Wolken * **64**, 282.

— Über die Temperatur d. verfloss. Sommers * **64**, 614.

— Über die Gestalt der Isametralen in Nordamerika **64**, 646.

— Über die barometr. Jahrescurve d. arktischen Zone, die Dämmerung der Wärme in der Winternacht d. Polarländer und die Insolation auf der südl. Erdhälfte * **64**, 658.

Dove, Eine Beobachtung über mangelnden Farbensinn **64**, 667.

— Über das Klima von Nordamerika * **65**, 78.

— Über optische Täuschungen bei d. Bewegung **65**, 129.

— Über d. Witterung d. Jahres 1864 und des Winters 1864 bis 1865 * **65**, 131.

— Berechnung der fünftägigen Wärmemittel von 109 Stationen * **65**, 606.

— Über die Witterungserscheinungen d. J. 1865 im mittleren u. westl. Europa * **66**, 15.

— Über die Constanten von Berlin * **66**, 691.

— Über die mittlere u. absolute Veränderlichkeit der Temperatur der Atmosphäre **66**, 691; **72**, 367.

— Über d. Veränderlichkeit d. Witterung * **67**, 61.

— Über die Vereinigung prismatischer Farben zu Weiss **67**, 80; über subjective Farben durch elektr. Beleuchtung 83; über Inversionen 84; über Polarisation d. Lichts durch wiederholte Spiegelung **67**, 87.

— Über den Sturm v. 25. November 1866, * **67**, 90. Berichtigung dazu **69**, 408.

— Über die Eiszeit, den Föhn und Sirocco * **67**, 350.

— Über d. Veränderlichkeit d. Temperatur d. Atmosphäre * **67**, 670.

— Höchst empfindliche Metallthermometer v. Mechaniker Schmidt * **67**, 724.

— Über die klimatischen Verhältnisse von Palästina **67**, 772.

Dove, Über die Temperatur u. Feuchtigkeit d. Winde in Persien **68**, 33.
— Über d. Schweizer Föhn * **68**, 121.
— Über die den Föhn v. 23. Septbr. 1866 begleitenden Niederschläge * **68**, 228.
— Über den Misswachs d. J. 1867; über d. nicht period. Veränderungen der Temperatur * **68**, 368.
— Über die Methode der Veröffentlichung meteorolog. Beobachtungen behufs nützlicher Verwendung derselben * **68**, 587.
— Über den Sturm v. 6. u. 7. Decbr. 1868, **68**, 632; **69**, 408.
— Über das barometr. Maximum im Januar 1869, **69**, 118.
— Über die meteorolog. Verhältnisse des Sommers 1868, * **69**, 215.
— Die vorjährig. (1868) Überschwemmungen in der Schweiz * **69**, 484.
— Darstellung der Wärmeerscheinungen durch fünftägige Mittel, dritter Theil * **69**, 753; **72**, 370.
— Compensation der im Jan. 1870 in Europa beobacht. Kälte durch eine ungewöhnlich hohe Temperatur in Amerika * **70**, 126.
— Über d. Wärmeverbreitung im Polarmeer **70**, 182.
— Über d. Temperaturvertheilung im Winter $18\frac{69}{70}$, **70**, 182. 209. 245.
— Zurückführung der jährl. Temperaturcurve auf die ihr zum Grunde liegenden Bedingungen **70**, 365; **73**, 626.
— Über die Vertheilung des Regens in der jährl. Periode im mittleren Europa **70**, 813.
— Über den am 17. Febr. 1870 in Trogen beobachteten Föhn **71**, 8.
— Über d. Regen, besonders d. Einfluss der Höhe der Gebirge auf denselben * **71**, 60.
Dove, Verhalten d. Achats im magnet. Felde **71**, 148.
— Über die subjectiven Farben an d. Doppelbildern farbiger Glasplatten **71**, 151.
— Über die Farben dicker doppelt brechender Platten **71**, 155.
— Über lang andauernde Winterkälte, insbesondere die im Winter $18\frac{70}{71}$, **71**, 263.
— Vertheilung d. Regens in Deutschland * **71**, 432.
— Über d. Grenze der subtrop. Regen Süd-Europas u. der Sommerregen Deutschlands **72**, 323.
— Abweichungen d. Temperatur der Jahre 1870 und 1871 dargestellt durch fünftägige Mittel an 102 Stationen * **72**, 326.
— Über die Stürme der gemässigten Zone **72**, 370.
— Über die kalte Zone **72**, 706.
— Über d. Nachwinter 1841 u. 1871, **72**, 712.
— Zurücktreten lokaler Einflüsse gegen die von d. allgemeineren Bewegungen d. Luftkreises abhängigen Wärmeänderungen **72**, 777.
— Über d. Regen in Spanien **73**, 57.
— Über die meteorolog. Unterschiede der Nordhälfte und Südhälfte der Erde **73**, 64.
— Über die Temperatur des Jahres 1872, * **73**, 116.
— Ist d. Gesammtdruck d. Atmosphäre in der jährl. Periode veränderlich oder constant? * **73**, 551.
— Fünftägige Wärmemittel von 189 Stationen * **73**, 632.
— Über das barometrische Minimum am 22. Novbr. 1873, **73**, 775. 791.

Dove, Über die Reduktion der Wärmemittel der deutschen Stationen auf den Zeitraum von 1843 bis 1872, * **73**, 791.
— Gedächtnissrede zur Säcularfeier d. Geburtstags Alexander von Humboldt's * **69**, 529.
Dove, Alfred, Gutachten über die Handschriften von Arborea **70**, 90.
Drehungsgesetz s. Wind.
Dreifelderwirthschaft, Grundzüge von deren Geschichte * **64**, 575.
Dreissigste **62**, 537 ff. **63**, 640 ff. **64**, 433 ff.
Dromophis, neue Schlangengatt. **69**, 447.
Droysen, J. G., Antrittsrede **67**, 398.
— Über die Wiener Allianz vom 5. Januar 1719 * **68**, 291.
— Historischer Beitrag zu der Lehre von den Congressen **69**, 651.
— Beitrag zur Kritik der Memoiren des Baron von Poelnitz * **69**, 754.
Droysen, Über die Lage der Politik im Anfange des ersten schlesischen Krieges * **70**, 890. * **71**, 24.
— Über eine Flugschrift von 1743 aus dem Cabinette Friedrichs des Grossen * **72**, 141. * 236.
— Über die Schlacht bei Chotusitz nach den Quellen * **72**, 634.
— Über den Nymphenburger Vertrag von 1741 * **73**, 551.
Druck, Seitendruck der Erde * **71**, 126.
Dümmler, Verleihung des Preises an ihn für seine Geschichte des ostfränkischen Reichs **70**, 44.
Ductus pneumaticus im Unterkiefer d. Krokodile **69**, 7; **70**, 15.
Duncker, Max, Antrittsrede **73**, 535.
Dupuy, Claude, über die vaticanischen Blätter des Virgil aus dem Besitze desselben **64**, 278 ff.
Durgâ **59**, 162.
Dynamik s. Mechanik.

E.

ε, im Anlaut bei Homer **59**, 423 ff.; Übergang in αι u. η **61**, 241.
Ebbe und Fluth in der Ostsee **59**, 526.
Ebel, Hermann, Verleihung des Preises der Bopp-Stiftung an ihn **69**, 408. 526.
Ebora, Lage von **61**, 761; Namen **64**, 150.
Echinodermen, Abbildung. mikroskop. Echinod. des silurischen Grünsandes **61**, 446.
Neue Arten:
— Scutella japonica **65**, 140.
— Nucleolites epigonus **65**, 143.
— Anochanus sinensis, lebendig gebärend **68**, 178 — s. Krinoiden, Ophiuren, Seesterne.
Edfu, hieroglyphische Inschrift am Tempel zu * **64**, 364.
Ehrenberg, Über neue massenhafte Polycystinen als Meeresgrund aus 13200 Fuss Tiefe bei Zankebar **59**, 553.
— Proben des Tiefgrundes im Rothen Meer **59**, 569.
— Gelungene Versuche des Hrn. Beissel, künstliche Kieselsteinkerne aus organischen Kalkschalen darzustellen **59**, 685.
— Über eine secundäre rothe Färbung des thierischen Fettes durch die als

Monas prodigiosa bezeichnete Blutfärbung des Brodes **59**, 690.

Ehrenberg, Über ein sehr massenhaftes mikroskop. Leben in Schneelachen des Montblancgipfels **59**, 694. 775.

— Über das Leuchten u. über neue mikroskop. Leuchtthiere d. Mittelmeeres **59**, 727. 791.

— Über die mit d. Proteus anguinus zusammen lebenden Thierformen in den Bassins der Magdalenengrotte in Krain **59**, 758.

— Über zwei Staubmeteore aus Westphalen und Syrien verglichen mit dem Passatstaub und zwei centralafrikan. Oberflächen-Erden **60**, 121. 137.

— Beiträge zur Beurtheilung d. wunderbaren japan. Glaspflanze Hyalonema **60**, 173; **61**, 448.

— Über den auf das amerikan. Schiff Derby bei d. Capverden gefallenen Passatstaub **60**, 203.

— Über die mikroskop. Lebensformen im tiefen Meeresgrund am Eingang der Davisstrasse sowie bei Island **60**, 208; **61**, 275.

— Über Grundproben d. Stillen Oceans aus vermeintlich 19800 Fuss Tiefe **60**, 466. 489. 588. 712. 765.

— Proben von Meteorsteinen aus Nord-Amerika und von Luftstaub an der Küste von Peru * **60**, 517.

— Nachricht von lebenden Ophiuriden aus einer Tiefe von 7560 Fuss bei Grönland **60**, 765.

— Über den Tiefgrund des Stillen Oceans zwischen Californien und d. Sandwichsinseln aus 15600 Fuss Tiefe **60**, 819.

— Zur Übersicht der Elemente des tiefen Meergrundes im mexikan. Golfstrome bei Florida **61**, 222.

Ehrenberg, Über massenhaft jetzt lebende oceanische und die fossilen ältesten Pteropoden der Urwelt **61**, 434.

— Erläuterungen d. Synonyme zu Hrn. Bowerbanks Spongolithen-Tafeln **61**, 448.

— Über die vervielfältigten Grundhebungen zum Behuf d. neuen nordatlant. Telegraphenlinie **61**, 505.

— Über d. mikroskop. Erdleben nach v. Hochstetters v. der Erdumseglung der Fregatte Novara mitgebrachten Materialien **61**, 886.

— Über das mikroskop. Leben auf d. Insel St. Paul im Süd-Ocean **61**, 1085.

— Über die gewonnene Kenntniss d. Innern v. Australien **62**, 100. 722.

— Über die vor 27 Jahren vorgelegten noch jetzt wohl erhaltenen physiolog. Präparate v. mikroskop. Organismen u. ihren wissenschaftl. Werth **62**, 119.

— Erläuterung eines neuen wirklichen Passatstaubes aus d. Atlantischen Dunkelmeer **62**, 202.

— Passatstaub aus einem Orkan um Lyon **62**, 235.

— Über die rothen Meteorstaubfälle im Anfang d. J. 1862 in d. Gasteiner u. Rauriser Alpen u. bei Lyon **62**, 511.

— Über die mikroskop. Lebensformen als Nahrung d. Höhlen-Salamanders **62**, 579.

— Über die obersilurischen und devonischen mikroskop. Pteropoden, Polythalamien und Crinoiden bei Petersburg **62**, 599.

— Überblick des von Dr. Hartmann

am oberen blauen Nil gesammelten mikroskopischen Lebens * **63**, 41.

Ehrenberg, Charakteristik des mikroskop. Lebens im Aralsee und dem Caspischen Meer * **63**, 41; **64**, 182; desgl. im Mittelmeer und den nach Central-Asien hin sich anschliessenden Binnenmeeren und Binnenseen **63**, 243. 291.

— Über die nicht natürliche Gestaltung der Glaspflanze **63**, 300.

— Zur Kenntniss der unterseeischen Agulhas-Bank an der Südspitze Afrikas **63**, 379.

— Über die bei Sicilien sich wieder hebende Ferdinands- od. Grahams-Insel **63**, 486.

— Über das den Schlammgrund bildende Meeresleben des Südoceans bei Japan u. Beiträge zur Kenntniss des mikroskop. Lebens der Molukken-Inseln **64**, 593.

— Über einen Phytolitharien-Tuff als Gebirgsart im Toluca-Thal von Mexiko **66**, 158.

— Über den Bericht des Kapitäns d. Schiffes Nymphe über Santorin; über Samen aus d. Pfahlbauten d. Schweiz; üb. d. Eozoon aus d. amerikanischen Urgebirgen * **66**, 221.

— Über das an verschiedenen Stellen Berlins unter d. Oberfläche liegende mächtige Lager von Infusorienkieselerde **66**, 305.

— Über wissenschaftlich bemerkenswerthe Fortschritte d. Photographie in Amerika u. Europa **66**, 657.

— Versuche zur weiteren Kenntniss der Wachsthumsbedingungen der organischen kieselerdigen Gebilde **66**, 810; **67**, 298.

— Über Hyalonema lusitanicum **66**, 823; **67**, 843.

Ehrenberg, Dr. Lorenz Bearbeitung d. in d. J. 1820 bis 1826 in Ägypten u. Syrien gesammelten Laubmoose * **67**, 333. * 350.

— Bemerk. zu den Photographien d. Skelette fossiler Riesenvögel in Neu-Seeland **68**, 214; briefliche Mittheilung des Dr. J. Haast dazu **68**, 551; **69**, 752.

— Über die rothen Erden als angebliche Volksspeise d. Guinea-Neger **68**, 304.

— Die von Kapitän Koldewey auf d. deutschen Nordpol-Expedition gehobenen Tiefgrundproben **68**, 628; **69**, 253. 263.

— Über viele in Berlin lebend beobachtete mikroskop. Land- und Süsswasser-Organismen der Insel Spitzbergen **69**, 149. 257.

— Über die formenreichen von Dr. Jenzsch aufgefundenen mikroskop. organ. Einschlüsse im Melaphyr **69**, 244.

— Über d. am 24. März mit Nordoststurm gefallenen rothen Passatstaub in den Dardanellen u. dessen Verbreitung üb. Griechenland bis Krain **69**, 308.

— Über mächtige Gebirgsschichten vorherrschend aus mikroskop. Bacillarien unter und bei der Stadt Mexiko **69**, 373.

— Über d. Bacillarienbänke im Hochlande Californiens **70**, 126. 259.

— Übersicht d. seit 1847 fortgesetzten Untersuchungen über das von der Atmosphäre unsichtbar getragene organische Leben **71**, 3. Nachtrag dazu 340.

— Neues Bacillarienlager bei San Esteban in Mexiko * **71**, 340.

Ehrenberg, Whitney's neueste Erläuterungen der Californischen Bacillarien-Gebirge nebst Bemerkungen und Skizzen **72**, 124.
— Zusammenfassung seiner Beobachtungen des kleinsten Lebens der Meerestiefgründe aller Zonen und dessen geolog. Einfluss **72**, 265.
— Über die Massenverhältnisse des Polycystinen-Mergels auf Barbados * **73**, 88.
— Grössere Felsproben des Polycystinen-Mergels von Barbados mit weiteren Erläuterungen **73**, 213.
— Namenverzeichniss d. fossilen Polycystinen v. Barbados **73**, 215.
— Erwiderung auf die Antrittsrede des Hrn. Reichert **59**, 502.
— Gedächtnissrede auf Alexander v. Humboldt **59**, 505.
— Rede zur Feier des Geburtstages Friedrichs des Grossen **60**, 48.
— Erwiderung auf die Antrittsrede des Hrn. Pringsheim **60**, 401.
— Rede zur Feier des Jahrestages Friedrichs II **61**, 167.
— Gratulationsschreiben z. Jubiläum des Hrn. C. G. Carus in Dresden **61**, 1133.
— Rede zur Feier des Leibnizischen Jahrestages **62**, 432.
— Rede zur Feier des Geburtstags Sr. Majestät des Königs **64**, 181.
— Zuschrift der Akademie an ihn zum Jahrestag seiner Doctorpromotion vor 50 Jahren **68**, 587.
Ehrendenkmäler, Material derselben im Alterthume * **64**, 628. * **65**, 134.
Eichen, Gang des Blitzes am Stamm zweier Eichen **69**. 698.
Eichen vom Meerschweinchen, Entwicklung des befruchteten **59**, 529; **60**, 35. 528.
Eichhorn, Sciurus, Neue Arten aus Mexiko **63**, 652.
Eidechsen, Saurier, Verzeichniss der in Südaustralien gesammelten **63**, 229 — Cercosaura u. die verwandten Eidechsen v. Südamerika * **62**. 607 — Diagnose der Arten in d. Familie d. Scincoiden **64**, 44. 387 — Hemidactylus, Gecko, eingeschlossen in fossilem Copal aus Zanzibar **65**, 456 — Geographische Verbreitung der afrikan. Warneidechsen, Monitores **70**, 108 — Bemerk. zu d. Gattung Tropidurus Wied **71**, 644 — Gehörknöchelchen der Eidechsen **69**, 7.
Bemerkungen zu verschiedenen Arten der Gattungen:
— Agama **70**, 112.
— Amphibolurus **63**, 230.
— Anolis **69**, 874.
— Anomalopus **67**, 24.
— Diplodactylus **63**, 229.
— Draco **67**, 15.
— Eremias **62**, 18; **70**, 114.
— Euprepes **64**, 49. 386; **67**, 20; **68**, 449; **69**, 434; **70**, 114.
— Gymnodactylus **63**, 229.
— Hemidactylus **67**, 14.
— Hinulia **67**, 23.
— Lygosoma **72**, 776.
— Platydactylus **62**, 15; **64**, 384.
— Tropidolepisma **72**, 775.
Neue Gattungen:
— Brachydactylus **63**, 41.
— Chondrodactylus **70**, 110.
— Colopus **69**, 57.
— Cophotis **61**, 1103.
— Cricosaura **63**, 362.
— Lissolepis **72**, 776.
— Ophioscincus **73**, 746.
— Rhoptropus **69**, 58.
— Sepomorphus **61**, 422.

Eidechsen, Tympanocryptis **63**, 230.
— Typhloscincus **64**, 271.
— Xenosaurus **61**, 453.
Neue Arten zu d. Gattungen:
— Acanthodactylus **69**, 62.
— Agama **62**, 15; **69**, 65.
— Ameiva **71**, 398, Berichtig. 652.
— Amphibolurus **66**, 86.
— Amphisbaena **62**, 25.
— Amphixestus **71**, 573.
— Anolis **63**, 135; **73**, 738.
— Aprasia **63**, 233.
— Calotes **67**, 16.
— Centropyx **69**, 63.
— Cercosaura **70**, 641.
— Chalcides **71**, 399; **72**, 775.
— Chamaeleo **68**, 449; **69**, 445; **73**, 792.
— Cnemidophorus **69**, 62.
— Craniopeltis **71**, 645.
— Cyclodus **63**, 231; **66**, 90.
— Dicrodon **69**, 64. 433.
— Diplodactylus **63**, 229.
— Egernia **71**, 30.
— Eremias **69**, 60. 432.
— Eumeces **62**, 23.
— Euprepes **62**, 19; **64**, 51; **67**, 20; **69**, 433; **71**, 31. 567. 570; **73**, 604.
— Gecko **67**, 13; **72**, 774.
— Gerrhosaurus **62**, 18.
— Goniocephalus **71**, 570.
— Gymnodactylus **69**, 788; **71**, 397. 569.
— Hemidactylus **68**, 449. 640; **70**, 641.
— Heteropus **64**, 57; **67**, 23; **69**, 446.
— Hypsilurus **72**, 775.
— Laemopristus **71**, 645.
— Lialis **73**, 605.
— Lophura **67**, 707; **72**, 581.
— Lophyrus **67**, 16.
Eidechsen, Lygosoma **63**, 231; **64**, 54; **66**, 89; **67**, 18. 708; **69**, 435; **71**, 573. 646; **72**, 684; **73**, 743.
— Monitor **72**, 582.
— Otocryptis **64**, 385.
— Pentadactylus **71**, 569.
— Phrynosoma **73**, 742.
— Phyllodactylus **62**, 626: **67**, 14; **69**, 719.
— Polychrus **69**, 786.
— Pristurus **71**, 566.
— Scincopus **64**, 45.
— Sphaeriodactylus **73**, 738.
— Tropidolepisma **69**, 787; **70**, 642; **73**, 743.
— Varanus **69**, 65.
— Zonurus **62**, 19.
Eike von Repchow, Verfasser des Sachsenspiegels **66**, 630 ff.
Eis s. Gefrierpunkt.
Eisen, bei den alten Ägyptern * **73**, 265.
Eisen, Verhalten zu Schwefel in höherer Temperatur **62**, 681 — s. Meteoreisen, Roheisen, Schwefeleisen.
Eisenglanz s. Eisenoxyd.
Eisenoxyd, Verhalten zu Schwefel u. Schwefelwasserstoff **62**, 684; zu Phosphorsalz vor d. Löthrohr **67**, 135; zu Borax, Darstellung von Eisenglanz **67**, 455 — Überjodsaures Eisenoxyd **68**, 213.
Eisenoxydoxydul, Bildung d. Magneteisens und ähnlicher Verbindungen durch Sublimation **59**, 363 — Verhalten d. Magneteisenerzes zu Phosphorsalz vor d. Löthrohr **67**, 135; zu Borax **67**, 455 — Darstellung von krystallisirtem Magneteisenerz **67**, 457; von krystallisirtem titanhaltigem Magneteisen 460.
Eiszeit * **67**, 350.

Eiweiss, Zersetzung (Verdauung) der Eiweifsstoffe durch d. Pankreassaft **67**, 120.

Elapochrus, neue Schlangengatt. **60**, 293.

Elasmotherium, Ergänzung des El. zu Moskau **63**, 300.

Elasticität, Lösung eines Problems aus der Elasticitätslehre mit Hülfe der Potentiale* **71**, 523 — Untersuchung der El. fester isotroper Körper mit Berücksichtigung der Wärme * **72**, 777; **73**, 9 — Deformationen elast. isotroper Körper durch mechan. an ihrer Oberfläche wirkende Kräfte **73**, 560 — s. Potential.

Elektricität, Umwandlung von Arbeitskraft in strömende Elektricität **67**, 55 — Fortpflanzungsgeschwindigkeit der elektrodynam. Wirkung **71**, 292. 298 — Oscillationen in gradlinigen Leitern nach Öffn. eines Kettenstromes **71**, 380 — s. d. folgend. Artikel.

Elektricität, animalische, Bei d. Elektrolyse des Jodkaliums durch den Schlag d. Zitterwelses entsteht auch unter d. negativen Spitze ein Fleck, secundärer Fl. **61**, 1107 — Nachweis der Polarisation d. Elektroden durch d. Schlag 1117 — Unipolare Wirkung d. Fisches 1121 — Wann der secundäre Fleck den primären übertrifft od. ausbleibt **61**, 1123 — Räumliche Ausbreitung d. Schlages der Zitterfische **64**, 236. 317 — Ältere Hypothesen üb. d. Mechanik des Schlages 319 — Theorie von du Bois-Reymond 321; von Kirchhoff 324 — Das Fehlen isolirender Hüllen im elektrischen Organ keine Schwierigkeit für die Summirung d. Wirkungen 332 — Nachahmung d. Wirkungen zwischen verschied. Punkten der Länge d. Fische 337. 339 — Nachahmung d. experimentum crucis v. Matteucci u. Widerlegung seines Schlusses **64**, 346 — Schlag des gekrümmten Gymnotus 350 — Gestalt des elektr. Organs bei den elektr. Fluss- u. Seefischen **64**, 353 — Malapterurus electricus die einzige elektr. Art in Afrika **68**, 122 — s. Elektrophysiologie.

Elektricität, atmosphärische, Subjective Farbenerscheinung bei Beleuchtung durch d. Blitz **67**, 83 — Wirkung d. Blitzes auf die Stämme zweier Eichen **69**, 698 — Gutachten Blitzableiter betreff. **64**, 478.

Elektricität, Entladung, Werth d. verschied. Prüfungsmittel des Entladungsstroms der leydener Batterie **60**, 5; magnet. Wirkung 9. 11; Schlagweite 14; Erwärmung, elektrodynamische Abstossung 19; mechanische und chemische Wirkung 20. 22; Staubfiguren **60**, 24 — Der Hauptstrom der leyd. Batterie bei kleinen Widerständen alternirend, bei grossen einfach gerichtet **60**, 497; der Nebenstrom zeigt stets Doppelströme von entgegengesetzter Richtung 498 — Erscheinungen in Geisslerschen Röhren bei Einwirk. eines Magnets auf die sich entladenden Ströme **60**, 499 — Ermittelung der Entladungsart ohne Geisslersche Röhre aus d. Lichterscheinungen an und zwischen den Schliessungsdrähten **61**, 880; mit Hülfe eines rotirenden Spiegels **62**, 152 — Die anomale Magnetisirung in Stahlnadeln ein Kennzeichen für die alternirende Richtung der Entladung d. leyd. Batterie **62**, 154 — Erwärmung d. Glaswand der leyd.

Flasche durch Ladung und Entladung **64**, 614 — Einfluss d. Dicke und des Materials einer Franklinschen Tafel auf Schlagweite und Erwärmung der Schliessungsbogen bei der Entladung **65**, 168. 170 — Vorgänge bei den Entladungen der leyd. Flasche **67**, 712; d. Franklinschen Tafel 716; in verdünnter Luft und auf Flüssigkeiten 720. 722 — Bedingungen, unter denen die Entladung einer leyd. Flasche durch eine Spitze mit Funken erfolgt **69**, 590 — Die Bestimmung der Entladungsdauer der Batterie durch einen rotirenden Spiegel od. eine rotir. Kreistheilung unsicher **72**, 342. 346. 351; Bestimmung d. Entladungszeit durch das elektr. Thermometer u. Elektro-Dynamometer **72**, 351. 352 — s. Elektrische Ströme.

Elektricität, Induktion, In jedem graden oder spiralförm. Zweige des Schliessungsbogens der leyd. Batterie erregt der darin fliessende Entladungsstrom einen Nebenstrom **59**, 1. 7. 11 — Der Nebenstrom verstärkt od. schwächt je nach seiner von der Form der Schliessung bedingten Richtung d. Hauptstrom **62**, 343. 356; Wirkung d. innern Nebenstroms 346; d. äusseren **62**, 350 — Ablenkung d. Magnetnadel durch den Nebenstrom der leyd. Batterie **63**, 482; **65**, 11 — Ladung eines Condensators durch d. Nebenstrom einer Nebenschliessung **65**, 397. 400; einer Hauptschliessung 407; Erklär. d. negat. Ladung einer mit posit. Elektricität gelad. Batterie **65**, 407 — Unterschied zwischen dem Nebenstrom d. Batterie und dem Strom des Induktoriums **66**, 118. 131 — Jodkalium zersetzung, Papierdurchbohrung u Staubfiguren durch d. Nebenstrom 120; Erwärmung dadurch **66**, 12(— Rückwirkung der Nebenströme auf den Hauptstrom der leyd. Batterie u. auf einander **71**, 97; **72**, 38.

Induktionsströme nur bei einem gewissen Widerstand einfach, ausserhalb dieser Gränze alternirend **61**, 553. 561; Grösse dieses Widerstandes bei einer Lösung von schwefelsaurem Kali 874; bei reinem Wasser 875; verdünnter Luft 878; einer Drahtspirale **61**, 879 — Zeitlicher Verlauf voltaelektr. Induktionsströme **62**, 372; Magnetelektromotor zur Erlangung grösserer Gleichmässigkeit bei d. entgegengesetzt gerichteten Schlägen 372; Bedingungen zur Herstellung eines ganz gleichen Verlaufs beider Ströme 378; Bestätigung d. Theorie durch Versuche **62**, 398 — Bei Schliessung d. Induktoriums durch eine Drahtrolle entsteht in dieser ein Extrastrom **63**, 503; Lichterscheinungen durch den Extrastrom im luftverdünnten Raum 509; Wirkung d. Einschaltung grader Drähte auf d. Schlagweite des Induktionsstromes **64**, 552. 557; doppelte Einwirkung d. Induktionsrolle auf die primäre Rolle 565; Einfluss d. Länge und Dicke der Drähte 558. 559; Versuche mit Metallstreifen 560; Ursache der Erscheinungen 563; hin- und herlaufende Ströme in den lang gestreckten Drähten **64**, 569 — Grosse Verstärkung des elektr. Stromes durch Drehung d. elektromagnet. Maschine in einer

ihrer Bewegung entgegengesetzten Richtung (Umwandlung v. Arbeitskraft in elektr. Strom) **67**, 55 — Oscillationen in einem gradlinigen Leiter nach Öffnung der Kette **71**, 380.

Elektricität, Influenz, Vertheilung, Entstehung und Nachweis d. Doppel-Influenz **67**, 183; **73**, 771 — Erklärung der verschied. Elektrophormaschinen dadurch **67**, 194; **73**, 773 — Anzahl der möglichen Combinationen unter den auf Infl. beruhenden Elektrisirmaschinen **67**, 203 — Infl. einer nicht leitenden Platte auf sich selbst **67**, 487. 489; **73**, 772 — Vertheilung der Elektricität in der Nähe des Randes zweier sehr nahen Scheiben **68**, 227 — Bei der Infl. nicht leitender Platten erhalten beide Seiten posit. u. negative Elektricität, von denen die eine entweicht **69**, 599 — Influenzmaschine s. Elektrisirmaschine.

Elektricität, Leitung, Leitungsvermögen d. Lösungen von schwefelsaurem Zinkoxyd **59**, 443 — Verhältniss des Leitungswiderstandes von Quecksilber zu einer Lösung von schwefelsaurem Kali **61**, 874; zu reinem Wasser 877; zu Schwefelsäure, Salzsäure, Lösungen von schwefelsaurer Magnesia, v. Zink- u. Kupfervitriol **68**, 489; Widerstand v. Gemischen derselben **68**, 490 — Messung d. Temperatur im Meere durch die von der Wärme bewirkte Widerstandsänderung **66**, 416 — Wärmeleitung und Leitung d. Elektricität entsprechen einander nicht **68**, 491 — Dünnes Glas ein Leiter der Elektricität **68**, 184. 186 — Die Stromkraft der Reibungselektricität von d. Leitungswiderstand unabhängig **68**, 441. 446.

Elektricität, Reibungs-Elektricit., Durch welche Metalle beim Reiben mit Isolatoren diese negativ u. durch welche sie positiv werden **67**, 125 — Amalgam macht alle Isolatoren positiv **67**, 127 — Die Stromkraft d. Reibungselektr. wird durch vermehrten Leitungswiderstand nicht merklich geschwächt **68**, 441.

Elektricität, Thermo-El., Zusammenhang des thermoelektr. Verhaltens der hemiedrischen Krystalle von Eisenkies u. Kobaltglanz mit ihrer Krystallform **70**, 338.

Elektricität, Vertheilung s. El. Influenz.

Elektrische Apparate, Zweckmässigste Einrichtung elektr. Zündapparate **65**, 566 — Verbesserte Construktion d. Groveschen Kette **68**, 347 — Geringe Drehkraft d. Franklinschen Bratenwenders **69**, 784 — s. Elektrisirmaschine, Elektrophor, Elektrophysiologie, Franklinsche Tafel, Leydener Flasche, Ventil elektrisches.

Elektrische Figuren, Verschiedenheit der Priestleyschen Ringe nach der Richtung der elektr. Funken * **60**, 517 — Elektr. Ringfiguren bilden sich am leichtesten auf Messing, Neusilber u. Kupfer **61**, 263.

Elektrische Lichterscheinungen, Einfluss der Richtung d. elektr. Funkens auf die Priestleyschen Ringe * **60**, 517 — Die durch eine leydener Flasche veränderten Funken d. Induktoriums entwickeln wenig und an beiden Polen fast gleiche Wärme **61**, 349; Einfluss d. Luft-

strecke im Funkenmesser und der Luftverdünnung dabei 353 — Thermische Eigenschaften d. elektr. Funken * **63**, 379 — Abhängigkeit der Wärme d. Funkens von d. Menge u. Dichte der Elektricität u. dem Widerstand **65**, 564 — Die Temperatur d. Funken der Holtzschen Maschine am posit. Pol grösser als am negativen **67**, 273. 281; Einfluss d. Gestalt der Pole 282; der Natur d. Elektroden 285; bei der durch eine Flasche u. dgl. modificirten Entladung die Erwärmung geringer u. am negat. Pol grösser als am posit. **67**, 287. 292 — Unterschiede der Lichterscheinungen an den Drähten bei verschied. Entladungsweise der leyd. Batterie **61**, 881 — Die Funken eines Induktoriums verkürzen sich in einer Glasröhre **65**, 414; ein Stanniolbelag d. Röhre stellt d. Funkenlänge wieder her u. vergrössert sie 416; zur Erklärung geeignete Erscheinungen **65**, 417 — Bedingungen, unter denen sich eine geladene Flasche durch eine Spitze in Funken entladet **69**, 590 — Die Leuchtdauer der Entladungsfunken u. der Entladungszeit der leyd. Batterie in keinem festen Verhältniss **72**, 351 — Subjective Farben bei Beleuchtung durch den Blitz oder Funken der Elektrisirmaschine **67**, 83 — Lichterscheinungen an den Belegen der leyd. Flasche bei der Entladung im Dunkeln **67**, 712; an der Franklinschen Tafel 716; im luftverdünnten Raum 720; auf Flüssigkeiten **67**, 722.

Photographie des geschichteten Lichts **61**, 500 — Die Farbenveränderung des elektr. Lichts in de luftverdünnten Röhren v. Fettzer setzung auf dem Draht herrühren **61**, 562 — Bedingungen für di Schichtenbildung **65**, 565 — Luf verdünnte Röhren nach Holtz welche den Strom in der eine Richtung besser leiten als in de entgegengesetzten **67**, 500. 801 Verhalten gegen den Induktions und Influenzstrom 802. 806 — Zur Schichtenbildung erforderliche flüss. und metallischer Widerstanc 815 — Erscheinungen bei ungleicl grossen Elektroden in der Röhre Gaugainsches Ventil 827 — Ein fluss der Berührung, Magnetkraf und Temperatur auf d. Schichten bildung **67**, 837. 839.

Elektrische Oscillationen in einer gradlinigeu Leiter nach Öffnung der Kette **71**, 380.

Elektrische Polarisation, Frühere Versuche zur Herstellung unpolarisirbarer Elektroden **59**, 443; nach du Bois Reymond verquicktes Zink in Zinklösung die zweckmässigste Combination 465. 480. 485 — Die Erscheinungen an polarisirbaren Platten im Stromkreis eines Daniellschen Elements entsprechen denen eines Condensators v. grosser Capacität **73**, 590; Ursachen der Fortdauer des ladenden Stromes 591 — Polaris. in einer gasleeren elektrolyt. Flüssigkeit **73**, 594.

Elektrische Ströme, Durch den Strom d. leydener Batterie werden Flüssigkeiten in Richtung des posit. Stroms fortgeführt **61**, 7; desgl. durch constante galvan. Ströme 12; Einfluss d. Röhrendurchmessers 410; Fortführungen in Richtung d. nega-

tiven Stroms 411. 414; Geschwindigkeit der Bewegung 416; Erklärung derselben **61**, 419 — Ungleiche Stärke des Stromes je nach d. Richtung, in der er durch d. Elektroden geht * **62**, 560 — Grosse Verstärkung der Ströme elektromagnetischer Maschinen durch Drehung in einer ihrer Bewegung entgegengesetzten Richtung ohne Anwendung permanenter Magnete (Umwandlung von Arbeitskraft in strömende Elektr.) **67**, 55 — Bewegung von Quecksilber in einer luftleeren Röhre durch den Strom einer Holtzschen Maschine nach d. posit. Pol **67**, 337; Unterschied v. ähnlichen Bewegungen durch anders erregte Ströme 341 — Dünnes Glas leitet den Influenzstrom (d. Maschine), aber nicht den Induktionsstrom **68**, 186 — Die Intensität des Influenzstromes unabhängig vom Widerstand d. Leitung **68**, 441 — Oscillationen in einem gradlinigen Leiter nach Öffnung eines Kettenstromes **71**, 380 — s. Elektricität-Induktion.

Elektrisirmaschine mit Scheiben aus Horngummi statt Glas **67**, 127 — Beseitigung des Übelstandes, dass die Maschine eine d. beiden Elektricitäten in Überschuss liefert **68**, 444 — Das Princip des Elektrophors auch das der gewöhnlichen Elektrisirm. **69**, 862; desgl. der Elektrophormaschinen von Nicholson, Belli, Töpler und Holtz **69**, 867. 870.

Maschine v. Holtz, Influenzmaschine **65**, 173; Vorzüge des Namens Elektromaschine statt Influenz- od. Elektrophormaschine **70**, 275 — Neue Maschine von Holtz mit zwei entgegengesetzt rotirenden Scheiben **67**, 37 — Dritte v. Holtz erfundene Maschine **67**, 90 — Erregungsweise der Holtzschen Maschine und Erscheinungen an derselben **67**, 89; **70**, 281 — Bewegung von Quecksilber in luftleeren Röhren durch den Strom d. Holtzschen Maschine **67**, 337 — Neue Art Geisslerscher Röhren für dieselbe * **67**, 500 — Verbindung zweier Maschinen in der Weise, dass die Verbindungsdrähte an d. Enden einerlei, in der Mitte die entgegengesetzte Elektricität haben **69**, 55 — Anomalien bei Erregung d. Holtzschen Maschine durch eine geladene leydener Flasche **69**, 56 — Funktion d. Basis u. des Zahns der Papierbelege der Holtzschen Maschine **69**, 323 — Maschine ohne Ausschnitte in der festen Scheibe 324 — Einrichtung um d. einfache und doppelte Menge von Elektricität zu erzeugen **69**, 325 — Räthselhafte Stromumkehrungen u. Änderungen der Funkenlänge 327 — Combination zur Erzeug. eines zweiten Stromes neben d. Hauptstrom 331 — Bedingungen u. Änderungen d. Rotation einer vertikalen Scheibe durch die Holtzsche Maschine **69**, 754; die Drehkraft hierbei gering, (Bratenwender) **69**, 784 — Eigenschaften d. diametralen Conduktors der Maschine **70** 276; Verhalten d. lateralen Conduktoren 291; Gründung einer neuen Doppelmaschine darauf **70**, 245. 295; Leistungen derselben **70**, 308.

Erklärung der Holtzschen Maschine und ähnlicher (Elektrophor-

maschinen) v. Riess durch Doppelinfluenz **67**, 185. 194; **70**, 1; **73**, 765; der überzähligen Conduktoren **70**, 9 — Anzahl der möglichen auf Influenz beruhenden Maschinen **67**, 203 — Poggendorff's Theorie d. Elektrodoppelmaschine **71**, 534; d. Maschine zweiter Art mit entgegengesetzt rotirenden Scheiben **72**, 817. 829; Anwendung dieser Theorie auf d. Maschine erster Art **72**, 826.

Elektrochemie s. Elektrolyse.

Elektrodynamik, Die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der elektrodynam. Wirkung viel grösser als die von Blaserna gefundene **71**, 292. 298 — Discussion d. elektrodyn. Theorien v. Maxwell und v. Weber **72**, 247; Theorie v. Helmholtz 252 — Vergleich des Ampèreschen und Neumannschen Gesetzes für die elektrodynam. Kräfte **73**, 91.

Elektrolyse, Veränderung der Flüssigkeiten in der Nähe d. Elektroden * **59**, 727 — Leichter Nachweis d. Ausdehnung d. Palladiums bei Aufnahme v. Wasserstoff während d. Elektrolyse des Wassers **69**, 116 — s. Elektr. Polarisation.

Elektromaschine, der geeignetste Name für die v. Holtz erfundene Elektrisirmaschine **70**, 275.

Elektromotorische Kraft der Nerven und Muskeln * **65**, 503 — s. Elektrophysiologie.

Elektrophor hat einerlei Princip mit d. gewöhnlichen Elektrisirmaschine **69**, 862; desgl. mit der Elektrophormaschine v. Nicholson 867; v. Belli 868; v. Töpler u. v. Holtz 870.

Elektrophormaschinen, Princip derselben **67**, 194 — s. Elektrisirmaschine.

Elektrophysiologie, Vorrichtungen und Versuchsweisen zu elektrophysiologischen Versuchen von du Bois Reymond * **61**, 520; * **65**, 131 — Die Grösse d. secundär-elektromotor. Wirkung innerlich polarisirbarer Körper v. deren Dimensionen abhängig **59**, 68. 82 — Auftreten eines secundären Widerstandes bei Gegenwart feuchter poröser Körper im Stromkreise **60**, 846. 851 — Untersuchung des äussern secund. Widerstandes 855. 871; d. innern 858. 866. 889 — Theorie d. äusseren Widerstandes 883; Natur d. innern 894 — Anwendung des secund. Widerstandes auf elektrophysiolog. Versuche **60**, 896 — Deutung der fluthenden Bewegung in einem ausgespannten vom Strom durchflossenen Muskel **60**, 903.

Zeitliche Verhältnisse bei d. Erregung der Nerven durch d. elektr. Strom **60**, 736 — Einfluss constanter galvan. Ströme auf d. zeitlichen Verlauf u. die Leitung der Nervenerregung **61**, 268 — Nachwirkung constanter galvan. Ströme auf die Geschwindigkeit der Reizfortpflanzung im Nerven **61**, 37 — Zeitlicher Verlauf der negativen Schwankung d. Nervenstroms **67**, 72.

Verhalten des Muskelstroms bei der Zusammenziehung * **59**, 56 — Geschichtliches über den Einfluss d. Dehnung u. Zusammendrückung auf d. elektromotor. Kraft d. Muskeln **67**, 444. 572 — Neue Versuche über den Einfluss der Dehnung 581 — Erscheinung beim Zerreissen d. Muskels 592 — Einfluss der Zusammendrückung un

Drillung des Muskels auf seine elektromotor. Kraft **67**, 594. 596 — Erklärung einiger am Musc. gastrocnemius d. Frosches auftretenden scheinbaren Anomalien durch d. Princip d. Neigungsströme * **63**, 397 — Neue Art die Neigungsströme des Muskels hervorzurufen **66**, 387 — Elektromotor. Verhalten des Muskels bei der Reizung, wenn man von zwei Punkten des Längsschnittes ableitet **67**, 447 — Bedenken gegen Hermann's Hypothese über den Ursprung d. Muskelstroms **67**, 599; Widerlegung seiner Theorie der Neigungsströme 604; desgl. der Negativität des natürl. Querschnitts 607; der Parelektronomie 614; der Stromumkehr an gesottenen Muskeln 617; der negat. Schwankung im Tetanus 619; des Muskelstroms 622; der Elektrotonusströme 624; seiner Einwände gegen d. Molekularhypothese **67**, 629. 632 — Bei Zersetzung d. Wasserstoffsuperoxydes durch geronnenes Fibrin findet keine elektromotor. Wirkung statt **67**, 602. 647.

Zeitverhältnisse bei der direkten elektr. Erregung des Muskels **60**, 760 — Einfluss constanter galvan. Ströme auf d. Geschwindigkeit d. Erregungsleitung u. auf die Erregbarkeit der Muskeln **61**, 372. 373 — Die elektr. Veränderungen durch d. Muskelreizung laufen in 0,0007 Secunden vollständig ab **62**, 201 — Die negative Schwankung d. Muskelstromes beginnt in unmessbar kurzer Zeit nach d. Muskelreizung **61**, 1025 — Zeitlicher Verlauf d. negat. Schwankung des Muskelstroms **67**, 444 — Neue Beobachtungen über die negat. Schwankungen d. Muskelstroms * **68**, 591.

Elektroskopie, Körper, welche beim Reiben stets negativ werden **67**, 125; Amalgam macht alle Isolatoren positiv 127.

Eleusis, Bilderkreis von **62**, 510 f. **63**, 339 f. * **64**, 551.

Elisabeth, Kurfürstin zu Brandenburg * **60**, 190. 516.

Elisah **59**, 213 f.

Elle, ägyptische * **65**, 95. * 566.

Emiu, seine Ansichten über Entwickelung der armenischen Schrift * **64**, 575.

Emyda scutata, nova species **68**, 449.

ἐν, mit verdoppeltem ν bei Homer **60**, 96 f.; in Zeitangaben bei Homer zu streichen **60**, 161.

Enchelyurus, neue Fischgattung **68**, 268.

Encke, Über den Ponsschen Kometen **59**, 524.

— Über die Auf- u. Untergänge der Sterne u. der Sonne bei d. Alten **60**, 122.

— Ein Götzenbild aus Bernstein **60**, 182.

— Berichte über die totale Sonnenfinsterniss **60**, 501. 506.

— Über den Gang bei den Störungsrechnungen der neueren Zeit und das immer steigende Bedürfniss d. Vervollkommnung der Methoden **60**, 593.

— Bearbeitung des Fayeschen Kometen durch Axel Möller **61**, 141.

— Über d. Ponsschen Kometen **61**, 926; **62**, 91.

— Tafeln der Melpomene **62**, 536.

— Reden zur Feier des Geburtstags Sr. Maj. des Königs **59**, 637; **60**, 505; **62**, 172.

Encke, Erwiderung auf die Antrittsrede des Hrn. Kronecker **61**, 640.
— Rücktritt vom Sekretariat **63**, 657; **64**, 72.
— Todesanzeige **65**, 525; **66**, 25.
— Gedächtnissrede * **66**, 465.
Endovellicus, Gott **61**, 769 f.
ἔνερθεν, bei Homer **59**, 424.
England, epigraphische Reisen in England s. Hübner; über englische Politik von 1740—1760 * **67**, 89.
Entomoglossus, neue Gatt. Batrachier **70**, 647.
Eos, auf einem etruskischen Spiegel **65**, 679 ff.
Eozoon, aus dem amerikan. Urgebirge * **66**, 221.
Epagomenen **59**, 185.
Epheben, Siegerverzeichniss auf einer samischen Inschrift **59**, 740 ff.
Epirus, Grundlagen einer neuen Construction d. Karte desselben * **67**, 272.
Epistolographen, römisch-rechtliche Nachweisungen in den Schriften der lateinischen * **59**, 724.
Equabona, Lage von **61**, 744.
Eratosthenes, über die Erd- u. Gradmessung desselben * **69**, 521.
Erde, rothe, essbare **68**, 304. 306 — Der aus Afrika stammende von d. Oberfläche aufgewirbelte Staub stets grau **68**, 305 — Seitendruck der Erde * **71**, 126.
Erdkunde, Stellung d. nördlichen Länder in der phönikisch-hebräischen **59**, 191 ff.; Beiträge zur Kunde d. alten Welt * **68**, 149; Beiträge zur Geographie der Alten * **70**, 183.
Erdmann, E. O. Über die Farbstoffe roth und blau gewordener Speisen **66**, 724.
erviöl **62**, 540 f.
Eschricht, D. F., Todesanzeige **64**, 72
Esel, Ableitung des Wortes **61**, 843
Estledunum, Stadt in Spanien **61**, 79.
Estnische Sagen * **59**, 669. * **62**, 270 **66**, 249 ff.
Esuris, Lage von **61**, 754.
Ethik, Differenz im Principe derselben zwischen Kant und Aristotele * **60**, 87.
Etruskisch, etruskische Spiegel **59** 508 ff. 699 ff. **61**, 937 ff. **65** 674 ff.; etruskische Inschriften au Falerii **60**, 451; etruskische Varianten zum troischen Sagenkrei **66**, 187 ff.
ευ in der Zusammensetzung **62**, 160
Eudiometer mit beweglichen Funken drähten **71**, 129.
Eudoxischer Kalender **59**, 184 ff.
Eulenspiegel, Kruffter'scher Druck des selben **64**, 678.
Euler, seine wissenschaftliche Bedeutung **65**, 64 f.
Euphorbiaceen, Systematik derselbe **59**, 245. 246.
Euryalen s. Ophiuren.
Eusebius, über die bis jetzt vorhandenen Texte und Übersetzunge seiner armenischen Chronik **65** 457 ff.; über den Gebrauch seine Chronik bei den syrischen Geschichtschreibern **65**, 607 ff.; übe die armenische Übersetzung seine Kanons * **66**, 220. 311 ff.
Eusynchit, Zusammensetz. **64**, 39.
Euxenit, Zusammensetz. **71**, 428.
Evangelien, syrische Übersetzung de selben **72**, 557 ff.
Ewald, Über d. jurassischen Bildunge d. Provinz Sachsen **59**, 347.
— Über d. fossile Fauna d. Salzberg bei Quedlinburg * **59**, 493.

Ewald, Über die fossile Fauna des unteren Gault bei Ahaus in Westphalen **60**, 332.
— Über die Gränzgebilde zwischen Trias- und Juraformation in der Provinz Sachsen * **61**, 871. * 1010.
— Über die Lagerung der oberen Kreidebildungen am Nordrande d. Harzes **62**, 674.
— Über den Rudistenkalk von Lissabon **63**, 180.
— Über die Charaktere u. das geognost. Vorkommen der Gattung Monopleura * **64**, 114.
— Über neue Anhaltspunkte zur Vergleichung norddeutscher und nordfranzösischer Neokom - Vorkommnisse * **64**, 176.
— Über den östlichen Abschluss des subhercinischen Flötzgebirgsbeckens * **65**, 259.
— Über die untersten Sennonbildungen des nordwestl. Deutschlands * **66**, 299.
Ewald, Über die belgische Turtia u. ihr Verhalten zu verwandten Kreidebildungen Norddeutschlands * **66**, 527.
— Über das Vorkommen d. Münder-Mergel in den oberen Aller-Gegenden * **67**, 724.
— Über Faserkalkbildungen * **69**, 83.
— Einige die Geologie der Anden betreffende Fragen * **70**, 326.
— Ergebnisse aus der paläontolog. Untersuchung einiger Norddeutscher Neokomvorkommnisse **71**, 78.
— Über die Seitenkerne d. Hippuriten * **71**, 432.
— Über die Ausbildungsweise der oberen Juraformation im Magdeburgischen **72**, 484.
— Über die in der böhmischen Kreideformation vorkommenden Reste von Plagioptychus Matheron **72**, 816. 879.
Ezechiel (45, 12), Gewichtsbestimmungen bei ihm * **67**, 674.

F.

Faliskische Inschriften **60**, 451 ff.
Faraday, Todesanzeige **67**, 670.
Farben, Unterschied der Farben von Pigmentmischungen auf der Palette und den Mischfarben des Farbenkreisels, des Spektrums, der Polarisation u. a. m. **63**, 490; Lösung der Widersprüche zwischen Malern u. Physikern dadurch 494 — Vortheilhafter Einfluss von Interferenz und Fluorescenz auf die Pigmente **63**, 544 — Bedingungen für den Farbeneindruck eines Gemäldes **63**, 549 — Wahrnehmungen farbenblinder Personen bei Betrachtung verschied. Farben **64**, 667 — Vorrichtung zur Vereinigung prismatischer Farben zu Weiss **67**, 80.

Darstellung lebhafter subjectiver Farben **61**, 521 — Subjective Farben bei binocularer Betrachtung d. Lichtlinien von rotirenden glänzenden Kügelchen durch verschiedenfarbige Gläser **61**, 1054 — Subjective Farben bei Beleuchtung durch Blitze u. elektr. Funken **67**, 83 — Starke Entwicklung subject. Farben durch die Doppelbilder farbiger Glasplatten **71**, 153; die subjectiven F. die Ergänzung d. objectiven

154 — s. Licht-Interferenz, Photometer.

Farben-Ammoniake * **67**, 61.

Farbenkreisel v. Lohmeier **60**, 491.

Farbstoff in roth und blau gewordenen Speisen, chemische Natur desselben **66**, 725 — Violette Farbenabkömmlinge d. Methylaniline * **73**, 295. 682 — Untersuch. fabrikmässig gewonnener Methylviolette **73**, 701 — Zur Geschichte der violetten Rosanilinderivate **73**, 703 — s. Anilinblau, Azodiamine, Binitronaphtol, Jodgrün, Naphtalinroth, Xylidinroth.

Farrn, Bau und Entwicklung ihres Antheridiums **69**, 416.

Faserkalkbildungen * **69**, 83.

Faserstoff, Bedingungen seines Gerinnens **61**, 360. 705 — Die Zersetzung von Wasserstoffsuperoxyd durch F. ohne elektromotorische Wirkung **67**, 602. 647.

Fauna s. Fische, Petrefakten.

Feldgraswirthschaften * **65**, 611. * **68**, 65.

Feldsysteme, in Deutschland * **63**, 374.

Felicianus, seine Inschriftensammlung **66**, 232 ff. 245. **68**, 382 ff.

Ferberit, Zusammensetzung **64**, 175.

Fergusonit, Zusammensetz. **62**, 167; **71**, 416.

Festus-Handschrift, über die verlorenen Quaternionen derselben * **64**, 368.

Feuersteine, bearbeitete von Amiens **61**, 422.

Feussner, Über die Absorption des Lichts bei veränderter Temperatur **65**, 144.

Fibrin s. Faserstoff.

Fichtenzapfen, Blattstellung derselben * **72**, 767.

Fiducialtafel, bätische * **72**, 143.

Finger, Namen der * **61**, 596.

Fingersprache, Bedeutung derselben im indischen Ritual * **71**, 582.

Finnische Heldensage **66**, 249 ff.

Fiörgyn **59**, 415.

Fiorelli, Joseph, zum correspondirenden Mitgliede gewählt **65**, 50.

Fische, Gleichzeitiges Vorkommen v. Rippen und einem von diesen getrennten Dornfortsatz am letzten Bauchwirbel bei Lates niloticus **59**, 552 — Knochen- und Knorpelgewebe im Skelet der Knorpelfische * **62**, 170 — Hemirhamphus fluviatilis und viviparus lebendig gebärend **65**, 132 — Die Leptocephali keine jungen Cepolae **68**, 130 — Plan einer Fischfauna des indischen Archipels **61**, 667 — Chilenische Flussfische **66**, 708 — Malapterurus electricus die einzige elektr. Art in Afrika **68**, 122 — Bericht über 51 von Peters in Mossambique gesammelte Fische **68**, 252; Hemirhamphus Commersonii in Mossambique kein Flussfisch **71**, 32 — Verzeichniss von 146 v. Jagor aus dem ostindischen Archipel eingesandten Fischen **68**, 254; wegen Ostraciontes 276 s. die Berichtigung 460 — Systematische Stellung der Lepidosirenes **66**, 12 — Unterstützung d. Fischwerks von Bloch durch Friedrich den Grossen **63**, 474.

Bemerkungen zu verschiedenen Arten der Gattungen.

— Carassius **64**, 393.

— Doydixodon **69**, 707.

— Mesoprion **65**, 111.

Fische, Protopterus **66**, 509.
— Serranus **65**, 97.
— Therapon **69**, 705.
Neue Gattungen:
— Acanthocobitis **61**, 712.
— Auliscops **66**, 510.
— Belonichthys **68**, 147.
— Chiloglanis **68**, 598.
— Enchelyurus **68**, 268.
— Labracoglossa **66**, 513.
— Lycocyprinus **68**, 146.
— Nematocentris **66**, 516.
— Nothobranchius **68**, 145.
— Plectroperca **64**, 121.
— Pterocryptis **61**, 712.
— Saurenchelys **64**, 397.
— Scombrocottus **72**, 568.
Neue Arten zu d. Gattungen:
— Acharnes **66**, 522.
— Anguilla **66**, 523.
— Apionichthys **69**, 709.
— Apocryptes **68**, 267.
— Arius **66**, 710; **68**, 454.
— Barbus **64**, 394; **68**, 601.
— Channa **64**, 392.
— Chilorhinus **66**, 524.
— Cotylis **59**, 412.
— Crossorhinus **64**, 123.
— Diagramma **66**, 94; **68**, 454.
— Galaxias **68**, 455.
— Gobiosoma **68**, 267.
— Gobius **68**, 147. 263.
— Gymnomuraena **66**, 524.
— Haemulon **69**, 705.
— Hapalogenys **66**, 96.
— Helmichthys **66**, 525.
— Hemirhamphus **68**, 273.
— Hippocampus **69**, 710.
— Holacanthus **68**, 147. 454.
— Homaloptera **68**, 608.
— Labrax **65**, 95; **66**, 512.
— Leporinus **68**, 455.
— Leptocephalus **59**, 411; **64**, 399.
Fische, Lethrinus **68**, 257.
— Lutodira **59**, 412.
— Mesoprion **69**, 704.
— Microphis **68**, 276.
— Myctophum **64**, 393.
— Nematocentris **66**, 516.
— Nematogenys **66**, 716.
— Ophichthys **66**, 525.
— Ophiocephalus **68**, 260.
— Opistognathus **66**, 520; **69**, 708.
— Percilia **66**, 710.
— Pimelepterus **69**, 707.
— Platycephalus **68**, 258.
— Plesiops **69**, 708.
— Poecilia **59**, 412; **64**, 395.
— Polyodon **61**, 476.
— Pristipoma **69**, 706.
— Pteroplatea **69**, 703.
— Salarias **68**, 269.
— Scombresox **66**, 521.
— Scopelus **59**, 411.
— Scorpis **66**, 519.
— Sebastes **64**, 392.
— Serranus **66**, 518.
— Sicyases **59**, 412.
— Sillago **64**, 391.
— Solea **69**, 709.
— Stromateus **69**, 707.
— Syngnathus **68**, 456.
— Synodontis **68**, 600.
— Therapon **68**, 256.
— Trachyrhamphus **69**, 710.
— Trichomycterus **66**, 714.
— Tripterygium **68**, 269.
— Trygonoptera **64**, 260.
Fizeau, L. H., zum correspondirenden Mitgliede gewählt **63**, 374; **64**, 72.
Flamme, Bestätigung d. Kirchhoffschen Hypothese von d. Beschaffenheit d. Sonne durch d. starke Wärmeausstrahlung einer mit kohlensaurem Natron überzogenen Platinplatte in einer nichtleuchtenden Gasflamme

64, 167; der Einfluss d. Natrons gering 594 — Die Wärmespektra leuchtender u. nichtleuchtender Fl. gleich **65**, 119.

Flasche s. Leydener Fl.

Flechten, nach Schwendener Parasiten, denen Algen als Nährpflanzen dienen **71**, 524 — Ansichten über d. Natur der Fl. **72**, 551 — s. Collema.

Flederthiere, Chiroptera, Charakteristik d. Gattungen: Nyctophilus **59**, 127; Megaderma 223; Spectrellum **59**, 224; Antrozous **65**, 521; Mimon **67**, 469; Saccopteryx 470; Peropteryx 472; Cormura 475; Balantiopteryx 476; Rhynchonycteris 477; Centronycteris 478; Colëura u. Emballonura **67**, 479; Mormops u. Chilonycteris **72**, 359; Pteronotus **72**, 361 — Übersicht der bekannten Arten von Vampyrus **65**, 503; v. Pteropus **67**, 319; Cynonycteris **67**, 865; Cynopterus 866; Ptenochirus und Megaerops 867; Harpyia 868; Epomophorus 869; Hypsignathus u. Macroglossus 870; Cephalotes 871; Notopteris **67**, 872; Nycteris **70**, 900; Atalapha **70**, 907; Megaderma **72**, 192 — Eintheilung d. Chiropteren v. Peters **65**, 256 — Systematik der Glossophagen **68**, 361; d. Hufeisennasen, Rhinolophi **71**, 301.

Verzeichniss d. v. Gundlach auf Cuba beobacht. Flederthiere **61**, 149 — der von Jagor auf d. Sundainseln u. Philippinen gesammelten Fl. **61**, 707 — der von Hahn aus Otjimbingue, Südwestafrika, eingesandten **67**, 234 — der in Sarawak auf Borneo von G. Doria gesammelten Flederthiere **68**, 626.

Bemerkungen zu verschiedenen Arten der Gattungen:

Flederthiere, Aëllo **66**, 678.
— Anura **69**, 398.
— Artibeus **61**, 155.
— Chiromeles **66**, 679.
— Choeronycteris **65**, 354.
— Coelops **65**, 644.
— Cynonycteris **69**, 395; **73**, 486.
— Cynopterus **69**, 395.
— Diphylla **65**, 587.
— Dysopes **66**, 22.
— Emballonura **65**, 581; **66**, 678; **67**, 479.
— Furia **65**, 645.
— Glossonycteris **69**, 397.
— Lonchorhina **66**, 673.
— Lophostoma **66**, 674.
— Megaderma **59**, 223; **72**, 193; **73**, 488.
— Mimon **66**, 676; **67**, 469.
— Molossus **65**, 573; **69**, 402.
— Mops **69**, 402.
— Myopterus **69**, 402.
— Noctilio **65**, 570.
— Nycteris **66**, 672; **69**, 396.
— Phylloderma **66**, 675.
— Phyllodia **66**, 678.
— Phyllorhina **69**, 400.
— Phyllostoma **61**, 155; **65**, 587, 641; **66**, 674; **69**, 396.
— Plecotus **66**, 18.
— Pteropus **61**, 423; **69**, 391.
— Rhinolophus **66**, 16.
— Rhinops **66**, 678.
— Romicia **66**, 680.
— Schizostoma **66**, 674.
— Scotophilus **66**, 679.
— Stenoderma **69**, 399.
— Synotus **66**, 18.
— Thyroptera **65**, 580.
— Tylostoma **69**, 396.
— Vampyrus **65**, 581.

Flederthiere, Vespertilio **65**, 351. 581; **66**, 18. 680; **69**, 402; **72**, 699.
— Vesperugo **68**, 639.
— Vesperus **61**, 150.
Neue Gattungen:
— Chiroderma **60**, 747.
— Glossonycteris **68**, 364.
— Histiops **69**, 399.
— Lasionycteris **65**, 648.
— Lonchoglossa **68**, 364.
— Otonycteris **59**, 223.
— Pachysoma **61**, 707.
— Peronymus **68**, 145.
— Phyllonycteris **60**, 817.
— Rhinophylla **65**, 355.
— Stenoderma **63**, 83.
— Tylonycteris **72**, 703.
Neue Arten zu d. Gattungen:
— Ametrida **66**, 396.
— Artibeus **59**, 225; **65**, 355.
— Atalapha **61**, 152.
— Balantiopteryx **67**, 476.
— Chilonycteris **61**, 154.
— Chiroderma **66**, 395.
— Colëura **68**, 367.
— Cynonycteris **69**, 394; **73**, 487.
— Diclidurus **69**, 400.
— Dysopes **64**, 383.
— Emballonura **61**, 711.
— Harpyiocephalus **72**, 257.
— Macrotus **64**, 382.
— Megaderma **72**, 194; **73**, 488.
— Molossus **61**, 149.
— Mormops **64**, 381.
— Murina **72**, 258.
— Nycteris **65**, 358.
— Nycticejus **59**, 224; **66**, 21.
— Nyctinomus **66**, 23.
— Peropteryx **67**, 473.
— Phyllonycteris **61**, 156.
— Phyllorhina **61**, 708; **72**, 256.
— Phyllostoma **61**, 155.
— Pteropus **62**, 574; **67**, 703; **69**, 393.
Flederthiere, Rhinolophus **61**, 709; **67**, 705; **68**, 637.
— Rhinopoma **59**, 222.
— Schizostoma **69**, 396.
— Stenoderma **63**, 83.
— Tylostoma **66**, 398.
— Uroderma **66**, 394.
— Vampyrops **66**, 392.
— Vespertilio **66**, 19. 399; **67**, 706; **69**, 402.
— Vesperugo **66**, 402; **69**, 404; **72**, 259.
— Vesperus **61**, 150; **64**, 383; **68**, 638; **69**, 406; **72**, 260.
Fleury, Cardinal **69**, 667 ff.
Flora, Genauigkeit der Tafeln des Planeten Flora **60**, 594.
— Achener Kreideflora * **67**, 227.
Flores, Inschriftenfälscher **61**, 17 f.
Flugbeutelthiere, Petaurus notatus neue Art derselben **59**, 14.
Fluortitan, Verbindung mit Fluoreisen und Fluornickel **63**, 360.
Flussnamen, deutsche * **72**, 472.
Flufsspath, Diathermansie **69**, 482 — Wärmereflexion **69**, 677.
Föhn, richtiger Fön **68**, 34 — Untersuchungen über den F. * **67**, 350; * **68**, 121 — Niederschläge bei d. F. am 23. Sept. 1866, **68**, 228 — Beobacht. des F. v. 13. Febr. 1870 in Trogen **71**, 8.
Förster, Beobachtung d. Sirius-Begleiters auf der Berliner Sternwarte **65**, 135.
— Beobachtungen des ungewöhnlich reichen November-Phänomens von 1866, **66**, 719.
— Über den Einfluss der Dichtigkeit der Luft auf den Gang einer Pendeluhr, und über die auf der Berliner Sternwarte beobachteten Leistungen einer luftdicht eingeschlos-

senen Pendeluhr mit elektromagnet. Echappement **67**, 239.
Forum Clodii, Lage desselben **65**, 8.
Foucault, Léon, zum correspondirenden Mitgliede gewählt **66**, 26.
Fournier, über eine Ausgrabung in Athen, wahrscheinlich auf dem Boden des alten Kerameikos **63**, 263.
Fragezeichen, in griechischen Texten **60**, 459.
Fraue, Göttin **59**, 413.
Franklinsche Tafel, Einfluss ihrer Dicke und Substanz auf die Schlagweite u. Erwärmung bei der Entladung **65**, 168. 170 — Scheinbarer Widerspruch hierbei zwischen Theorie u. Erfahrung 173 — Eigenthümliche Lichterscheinungen bei Entladung der Fr. Tafel **67**, 716.
Französisch, Vergleichung alt-französischer Poesie u. Sitte mit homerischer: Grausamkeiten **65**, 617 ff. **66**, 145 ff. **67**, 437 ff.; Verstümmelung d. Leibes **66**, 134 ff.; Epitheta ornantia und perpetua **66**, 326 ff.; Maass des Geringen **66**, 338 ff.; Selbsthilfe **66**, 466 ff.; Material d. Speere **66**, 472 ff.; Turnübungen u. gesellschaftliche Spiele **66**, 577 ff.; Bäder **66**, 582; Analogien zum hölzernen Pferde **66**, 584 ff.; Sicherheit der Gesandten **66**, 634 ff.; Nothlüge **66**, 642 f.; Gebet **66**, 643 ff.; Bestechlichkeit des Königs **66**, 741 ff.; ausserordentliche Körperkraft **66**, 749 f.; Variationen auf ἠμὲν νέοι ἠδὲ παλαιοί **66**, 750 f.; Gattenliebe **66**, 751 f.; Weinen **67**, 434 ff.; Herz als Sitz der Empfindung u. Gesinnung **67**, 681 f.; Unsichtbarmachung **67**, 683; zusammenfallende Geburtstage **67**, 684; Tödtung durch Zerschlagen d. Genickes **67**, 685; Loos der Frauen in der Kriegsgefangenschaft **67**, 686 ff.; Essen u. Trinken als Ausdrücke für Dasein **67**, 730; Schilderungen des Frühlings **67**, 731 ff.; Keulen d. Ritter **67**, 733; Zaubermittel **67**, 734 f.; Darstellung Sterbender **67**, 735 ff.; Impietät gegen Verwandte **67**, 737 ff.; Anreden an Pferde **68**, 65 ff.; Unvorsichtigkeit bei Erhitzung **68**, 69; Ähnlichkeit einzelner Ausdrücke mit homerischen **68**, 69. 82. 152 ff.; antike Mythen **68**, 72; Riesen **68**, 77 ff.; Allitteration **68**, 149 f.; Frauen im Heere **68**, 150 f.; Beschreibungen schönen Haares **68**, 152; Verbindung von positiven u. negativen Ausdrücken **68**, 194 f.; Schwüre **68**, 195 f.; Sprüche **68**, 196 ff.; ce que verglichen mit ὅτι **68**, 199 f.
Fraunhofersche Linien s. Spektrum.
Frea, Göttin **59**, 413.
Freia **59**, 413 ff. 521 f.
Freid, Sage von **59**, 419.
Freyja s. Freia.
Freyr, Gott **59**, 414.
Fricco **59**, 414.
Fricke, Göttin **59**, 413.
Friedegut, in den Fehden des deutschen Mittelalters * **65**, 606.
Friedlaender, Julius, Antrittsrede **73**, 549.
— Über einige römische Medaillen * **73**, 600.
Friedrich II, Kaiser, seine Constitutiones Siculae **67**, 91 ff.
Friedrich der Zweite, Kurfürst, seine Fürsorge für religiöses Leben in seinem Volke * **62**, 621; sein Streben nach der Herrschaft am Ostseestrande **64**, 107 ff.; seine Söhne

65, 1 ff.; seine Verbesserung der Gerichtsverfassung **69**, 272 ff.

Friedrich der Grosse, über Unterricht u. Erziehung **59**, 96 ff.; seine Dichtungen **62**, 40 ff.; seine erste Bearbeitung d. Geschichte d. schlesischen Kriege * **62**, 144; sein Kanzler Cocceji * **63**, 70; Beitrag zur Geschichte d. zweiten schlesischen Krieges aus ungedruckten Papieren * **63**, 371; seine Beziehungen zur deutschen Literatur * **64**, 71; als Mann der Wissenschaft **65**, 62 ff.; sein Briefwechsel mit Prinz Wilhelm IV von Oranien * **65**, 633; sein Verdienst um das Völkerrecht im Seekrieg **66**, 29 ff.; seine Auffassung d. königlichen Pflicht * **67**, 59; seine Beziehungen zu Voltaire **68**, 35 ff.; seine philosophische Richtung **69**, 67 ff.; aus seinen politischen Vermächtnissen **70**, 23 ff.: Ursprung des siebenjährigen Krieges * **62**. 182. * **70**, 619; über die Lettres sur l'amour de la patrie * **72**, 50; eine Flugschrift vom Jahre 1743 aus d. Cabinette desselben * **73**, 141. * 236; seine Verbesserung d. Militärbildungsanstalten **73**, 72 ff.

Friesen, Verbindung zwischen Adel u. Häuptlingsschaft **62**, 254 f.

Frigg, Göttin **59**, 413 ff.

Frosch, Froschamphibien s. Batrachier.

Fürth, Niederlage der Nürnberger bei Fürth durch Albrecht Achilles **67**, 556 ff.

Funktionen, Interpolationsformel für eine Art symmetrischer Funktionen und Anwendung * **60**, 293 — Interpolationsformeln für ganze Funktionen mehrerer Variabeln **65**, 686 — Systeme von Funkt. mehrerer Variabeln **69**, 159. 688 — Theorie der algebraischen Funkt. * **61**, 933 — Über die Diskriminante algebr. Funkt. einer Variabeln * **62**, 8 — Diskriminante v. Funktionensystemen * **73**, 270 — Existenz u. Anzahl der Laméschen Funkt. erster Art **64**, 13 — Die asymptotischen Gesetze von gewissen Gattungen zahlentheoretischer Funkt. **65**, 174 — Eine Gattung reell periodischer Funkt. **66**, 97. 185 — Die allgemeinsten eindeutigen und $2n$fach period. Funkt. von n Veränderlichen **69**, 853 — Neuer Beweis, dass eine eindeutige analytische Funkt. von n Veränderlichen, die u. s. w., höchstens $2n$fach periodisch sein kann * **72**, 846 — Untersuchungen über die ganzen homogenen Funkt. von n Differentialen **69**, 49 — Über die mittleren Werthe zahlentheoretischer Funkt. * **71**, 1 — Stetige Funkt. ohne bestimmte Differentialquotienten * **72**, 560.

Zur Theorie der elliptischen und Abelschen Funkt. * **60**, 466; * **65**, 683; * **71**, 582 — Complexe Multiplikation der ellipt. Funkt. **62**, 363 — Auflösung der Pellschen Gleichung mittelst ellipt. Funkt. **63**, 44 — Allgemeines Theorem in Betreff d. ellipt. Funkt. * **64**, 381 — s. Gleichungen, Mathematik.

G.

Gabbroformation von Neurode * **64**, 616; * **65**, 51.

Gänsegalle, Chemische Untersuchung derselben **59**, 560.

Gaius, über die lexicalen Excerpte aus seinen Institutionen * **65**, 455.

Galle s. Gänsegalle.

Gammarus, Thomas, über die handschriftliche Inschriften - Sammlung desselben **65**, 372 ff.

Garga **59**, 165 f. **62**, 705 ff.

Gargaramhitâ, Theil derselben Namens Yugapurâna * **64**, 380.

Garudapurâna **59**, 433.

Gase, Wärmeleitung **60**, 485 — Durchgang der Wärmestrahlen aus verschied. Wärmequellen, Diathermansie der Gase **61**, 246 — Lichtdispersion der Gase **64**, 630.

Gattilusj, lesbisches Geschlecht **62**, 86.

Gefässe im Sinne Mohl's fehlen den Coniferen, Farrn, Equiseten, Lycopodiaceen u. anderen Cryptogamen **62**, 449 — Verzeichniss d. Familien unter d. Monocotyledonen, wo sie ganz od. theilweise fehlen 451. 471; unter d. Dicotyledonen 463 — Erweiterung des Begriffs Gefässe in Leitbündel und deren Formen **62**, 453. 454.

Gefrieren, In Salzlösungen ist d. Erniedrigung des Gefrierpunkts abhängig von d. Salzmenge und der Verbindung zwischen Salz u. Wasser **61**, 427. 433; **62**, 164 — Das aus einer Salzlösung gefrierende Eis ist salzfrei **62**, 163 — Erscheinungen bei übersättigten u. überkälteten Lösungen **62**, 164.

Gehörknöchelchen s. Ohr, Os tympanicum.

Gehörschnecke, Bau bei Menschen u Säugethieren **64**, 369. 479.

Geldbewilligungen der Akademie, zu Fortführung seiner Bearbeitung eine Flora d. Rheinprovinz Hrn. Wirtge **59**, 66; für den Registerband zu Aristoteles Hrn. Bonitz 66; zur An schaffung einer Glättpresse für di Druckerei 181; zur Herausgabe vo Leibnizens mathematischen Schrif ten Hrn. Gerhardt 221. 358; fü das altdeutsche Namenbuch Hrn Förstemann 221. 439; für neu Lettern zum Corpus Inscriptionu Latinarum 221. 358; für 10 Exem plare d. Schlusslieferung d. Whit Yajurweda 564; für Herausgabe d Schriften Jacobi's Hrn. Rosenhai 717; für ein neues Alphabet zu Herausgabe einer Handschrift de vaticanischen Inschriften durch Hrn Mommsen 789; zur Herausgabe d sieben Bücher d. Albertus Magnu Hrn. Jessen **60**, 61; für d. Corpu Inscr. Lat. Hrn. Hübner 122; fü die Ausgabe des Rigveda Samhit Hrn. Aufrecht 136; für Verglei chung von Plinius - Handschrifte Hrn. Detlefsen 136; für den Ein band eines Geschenks für den Kö nig von Siam 158; zur Anschaf fung von Typen für das Corpu Inscr. Lat. 189; für Copien ara bischer Handschriften Hrn. Peter mann 189; zur Anschaffung Tibe tanischer Typen 219; für d. Corp Inscr. Latin. Hrn. Henzen u. Hrn. de Rossi 256; zur Herausgabe de Leibnizschen Manuscripte Hrn. Ger hardt 468; zur Fortsetzung d. Corp Inscr. Latin. 713; für das Corpu

inscr. Latin. Hrn. Hübner, Hrn. Henzen u. Hrn. Mommsen **61**, 367; zur Herausgabe der etruskischen Spiegel Hrn. Gerhard 424; für d. Redaktoren und Gehilfen bei dem Drucke der Werke Friedrichs II 425; für den Umbau d. Sitzungssaales 425; zur Untersuchung von Pindarhandschriften Hrn. T. Mommsen 447; zur Herausgabe v. Leibnizens mathematisch. Schriften Hrn. Gerhardt 447; für die Berechnung der nächsten Wiederkehr des Cometen von kurzer Umlaufszeit 447; zum Ankauf der epigraphischen Sammlungen des Hrn. von Velsen 549; für die Indices zum vierten Bande des Corp. Inscr. Graecarum Hrn. Spiro 702; für das Register zum Aristoteles Hrn. Bonitz 932; für die lateinische Umschrift des Rigveda Samhita Hrn. Aufrecht **62**, 126; zur Untersuchung der Moose in Tyrol Hrn. Milde 302; zur Vergleichung d. Original-Beobachtungen der Besselschen Zonen mit d. Publication Hrn. Ruppel 342; für eine Reise nach Hannover Hrn. Gerhardt 492; für Auslagen zu d. Zwecken des Corp. Inscr. Latin. Hrn. Henzen 492; zur Herausgabe des dritten Bandes d. etruskischen Spiegel Hrn. Gerhard 577; zum Ankauf der shephardschen Meteoritensammlung 644; für die Herausgabe des siebenten Bandes des Nachlasses von Leibniz Hrn. Gerhardt **63**, 95; zur Ausführung eines linguistischen Werkes Hrn. Steinthal 96; zur Herausgabe der eine arabische Übersetzung der Evangelien enthaltenden Wiener Handschrift Hrn. de Lagarde 346; zur Herausgabe der Etruskischen Spiegel Hrn. Gerhard 439; zur Ausführung der neuen Redaction der Besselschen Zonenbeobachtung Hrn. Ruppel **64**, 478; zur geognostischen Revision d. Eifelgebiets Hrn. Roth 573.

Gelzer, Sitzinschriften im Dionysostheater in Athen **72**, 164 ff.

Generationswechsel bei Uredineen **65**, 17. 32; **66**, 205 — Neue Form d. Gen. bei d. Rüsselquallen **65**, 86.

Genesis, Völkertafel derselb. **59**, 191 ff.; Beiträge zur Texteskritik derselben **70**, 380 ff.

Geognosie, Metamorphie der Gesteine durch erhöhte Temperatur * **59**, 658 — Genetische Beziehungen d. Serpentins * **68**, 249 — Zur Kenntniss der tertiären und posttertiären Eruptivgesteine * **69**, 54 — Faserkalkbildungen * **69**, 83 — Petrographie der plutonischen Gesteine * **69**, 140; * **73**, 296 — Metamorphismus u. Entstehung d. krystallinischen Schiefer **70**, 891; * **71**, 83. Verbreitung und Organismen des Phytolitharientuffs im Tolukathal **66**, 159. 165 — Infusorienlager an verschiedenen Stellen Berlins **66**, 305 — Mächtige Bacillarienlager unter u. bei der Stadt Mexiko **69**, 373; bei San Esteban in Mexiko * **71**, 340; in Californien **70**, 127. 259; **72**, 124. 135; Vergleich derselben mit d. Mächtigkeit der aus fossilen Resten bestehenden Kalk- u. Mergelbildungen **70**, 131. 259 — s. Geologie, Melaphyr, Polycystinen.

Geograph v. Ravenna, Erdansicht desselben * **59**, 259. 627 ff.

Geographie, Humboldt's Verdienste um die Geogr. Amerikas **59**, 638 —

Humboldt's Bestimmung d. mittleren Höhe d. Continente * **62**, 612 — Theorie d. geodätischen Linien auf d. dreiax. Ellipsoid mit Bezug auf die Ergebnisse der Gradmessungen **61**, 986 — Graphische Methode zur Darstellung des Verhältnisses zwischen Festem u. Flüssigem auf d. Erde * **61**, 1043; * **62**, 100 — Änderung d. Dichte der Schichten nach d. Innern d. Erde **62**, 601 — s. Erdkunde, Geologie.

Geologie, Gruppirung der jurassischen Gesteine zwischen Magdeburg und dem Harz **59**, 347; Ausbildung d. oberen Juraformation im Magdeburgischen **72**, 484 — Gränzgebilde zwischen Trias- und Juraformation in der Provinz Sachsen * **61**, 871. * 1010 — Lagerung der oberen Kreidebildungen am Harzrand zwischen Ecker und Selke **62**, 674 — Das Rothliegende am südlichen Harzabhang * **67**, 725; * **68**, 13 — Östlicher Abschluss des subhercinischen Flötzgebirges * **65**, 259 — Lias- u. Jurabildungen bei Füssen **61**, 719; Schichtenfolge daselbst **62**, 35 — Lagerung der Lias- u. Jurabildungen bei Vils **62**, 647 — Vergleich norddeutscher und nordfranzösischer Neokom-Vorkommnisse **64**, 176 — Gabbroformation zu Neurode in Schlesien * **64**, 616; * **65**, 51 — Schichtenfolge d. Süsswasserkalks in einzelnen Gruben zu Steinheim **65**, 422; **66**, 474 — Die untersten Sennonbildungen des nordwestlichen Deutschlands * **66**, 299 — Die belgische Turtia * **66**, 527 — Vorkommen der Münder-Mergel in d. oberen Aller-Gegenden * **67**, 724 — Zur Geologie der Anden * **70**, 326 — Geologische Beschaffenheit der Philippinen **72**, 144 — Gesetz der Dichteänderung der Schichten im Innern der Erde **62**, 601 — Die Eiszeit * **67**, 350 — Geolog. Bedeutung d. Quellabsätze * **73**, 269 — s. Bacillarien, Geognosie, Petrefakten.

Geometrie, Allgemeine Bestimmung d. Curven und Flächen zweiter Ordnung u. daraus folgende Sätze * **59**, 671 — Folgerungen aus den Involutionssystemen und Involutionsnetzen * **60**, 834 — Die Singularitäten der algebraischen Curven * **64**, 659 — Conforme Abbildung verschiedener Figuren auf einem Kreis * **66**, 593 — Sätze über die Flächen vierten Grades, auf welchen Schaaren von Kegelschnitten liegen **63**, 324; ein hierzu gehöriger Satz von Steiner schon 1837 von Hesse veröffentlicht 337 — Ergebnisse weiterer Untersuchung d. Steinerschen Fläche durch Schröter **63**, 520; Gypsmodell der Steinerschen Fläche **63**, 539 — Eigenschaften der Flächen vierten Grades mit 16 singulären Punkten **64**, 246 — Gegenseitiger Zusammenhang d. 28 Doppeltangenten einer allgemeinen Curve vierten Grades **64**, 499 — Zwei merkwürdige Flächen vierten Grades und Gypsmodelle derselben **66**, 216 — Flächen vierter Ordnung mit einer Doppelcurve zweiter Ordnung **68**, 285 — Die Haupttangentencurven der Kummerschen Fläche vierten Grades mit 16 Knotenpunkten **70**, 891 — Einige besondere Arten v. Flächen vierten Grades **72**, 474 — Minimumsfläche, deren Begränzung

als ein von vier Kanten eines regulären Tetraeders gebildetes windschiefes Viereck gegeben ist **65**, 149 — Eine besondere Gattung v. Minimalflächen **67**, 511 — Untersuchung d. Aufgabe von Gergonne betreffend die Bestimmung v. Minimalflächen **72**, 3; Gypsmodell einer Minimalfläche von Schwarz **72**, 122 — Erweiterung d. Theorie der Minimalflächen v. Lipschitz **72**, 361 — Untersuchung der zweiten Variation des Flächeninhalts von Minimalflächen im Allgemeinen **72**. 718; von einem Theile d. Schraubenfläche 728; Veranschaulichung durch Seifenwasserlamellen 734 — Flächen deren mittlere Krümmung überall gleich Null ist **66**, 387. 612. 855.

Theorie der geodätischen Linien auf dem dreiaxigen Ellipsoid **61**, 986 — Gypsmodell d. Krümmungsmittelpunktsfläche des dreiax. Ellipsoids **62**, 426; Krümmungsmittelpunktsfläche des Ellipsoids und Paraboloids * **67**, 772 — Ellipsoide, welche eine Eigenschaft d. Maximums haben * **66**, 593 — Ellipsoide von grösstem Volumen bei gegebenem Flächeninhalt einer Anzahl v. Centralschnitten * **67**, 779 — Bestimmung des Ellipsoids v. kleinstem Volumen bei gegebenem Flächeninhalt einer Anzahl von Centralschnitten **72**, 505 — Verdienste von Descartes und Keppler um die Lehre von d. Polyedern **61**, 1046 — Bestimmung des Tetraëders von grösstem Volumen bei gegebenen Seitenflächen * **65**, 312 — Anwendung der algebr. Theorie der quadrat. Formen auf d. Tetraëder **72**, 496. 501 — Bestimmung eines Fünfflachs von grösstem Volumen * **68**, 361 — Ein Problem des Maximums bei Pyramiden * **70**, 812.

Einige Anwendungen d. Zahlentheorie auf die Geometrie * **68**, 183 — Ergebniss d. systemat. Aufsuchung aller möglichen regelmässigen ebenen Punktsysteme von unbegränzter Ausdehnung **73**, 579.

Geophidium, neue Schlangengatt. **61**, 923.

Gerbert (Papst Sylvester II), Ausgabe seiner Werke **67**, 210.

Gergonne, Jos. Diez, Todesanzeige **59**, 365; **60**, 49.

Gerhard, Ed., Über zwei neu entdeckte griechische Inschriften u. über das Museo Campana **59**, 15.

— Paralipomena zu seinen Etruskischen Spiegeln **59**, 508.

— Über d. Metallspiegel d. Etrusker. Zweiter Theil **59**, 699.

— Über Orpheus u. die Orphiker **61**, 1.

— Die Geburt d. Kabiren auf einem etruskischen Spiegel **61**, 937.

— Über epigraphische Funde im Dionysostheater in Athen **62**, 279.

— Über den Bilderkreis von Eleusis **62**, 510. **63**, 339. * **64**, 551.

— Eine Inschrift von Chios **63**, 265.

— Eleusinische Miscellen **64**, 1.

— Über einen etruskischen Spiegel, darstellend Helena's Rettung, des Herakles Meerfahrt und die Lichtgöttin Eos **65**, 674.

— Etruskische Varianten zum troischen Sagenkreis **66**, 187.

Gerhardt, C. J., Zum correspondirenden Mitgliede gewählt **61**, 221. 425.

— Herausgabe des VI. Bandes von Leibnizens mathemat. Schriften **60**, 386.

Gerhardt, C. J., Über das Rechenbuch d. Maximus Planudes **67**, 38.
— Zur Geschichte der Algebra in Deutschland **67**, 39. 41; **70**, 141.
— Über Vergleichungen philosophischer Schriften Leibnizens mit den Handschriften * **67**, 548.
Gerlach, Über die photograph. Darstellung v. Injections-, Imbibitions- und Blutkörperchen-Präparaten in ihren natürl. Farben **64**, 611.
Germa, Stadt in Kleinasien **63**, 321 f.
Germanen, in den ersten Jahrhunderten nach Christus **61**, 841 f.; Alter des Namens * **72**, 3.
Gerstäcker, Über eine Sammlung von Raubfliegen aus Griechenland **61**, 1010.
Geryonia hastata, Röhrenqualle, entwickelt sich zu Cunina rhododactyla **65**, 91.
Geschichte, Verhältniss derselben zur Philosophie **73**, 515 ff.
Geweihe, Verknöcherung derselben **61**, 264.
Giesebrecht, W., zum correspondirenden Mitgliede gewählt **59**, 491.
Gladiatorentesseren **67**, 747 ff.
Glanz, Neue Versuche für Dove's Ansicht von der Entstehung des Gl. **61**, 522 — Darstellung eines schwarz glänzenden Körpers aus d. Combination farblos durchsichtiger Körper **63**, 397 — Erscheinungen am Carthamin **64**, 237 — Die Wahrnehmungen von Personen mit mangelhaftem Farbensinn für Dove's Theorie vom Gl. **64**, 667.
Glas, Capillaritätsconstante **68**, 143 — Dünnes Gl. ein Leiter für d. Strom d. Influenzmaschine **68**, 186.
Glaspflanze s. Hyalonema.
Gleichungen, Problem die Resultante der Elimination zwischen zwei algebraischen Gleichungen betreffend **59**, 376 — Zur Theorie der Gleichungen * **59**, 758 — Algebraische Auflösung der Gleichungen nach Kronecker **61**, 609 — Auflösung der Pellschen Gleichung mittelst ellipt. Funktionen **63**, 44 — Integration d. hyperellipt. Differentialgleichungen **62**, 127 — Zur Integration der linearen partiellen Differentialgleich. mit constanten Coefficienten * **63**, 86 — Integration der partiellen Differentialgleichung $\frac{\partial^2 u}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 u}{\partial y^2} = 0$, **70**, 767 — Die Multiplikatoren höherer Ordnungen d. gewöhnl. Differentialgleichungen * **64**, 276 — Anwendung d. Theorie d. Multiplikatoren höherer Ordnungen auf die isoperimetrischen Differentialgleich. * **64**, 307 — Die verschied. Faktoren der Diskriminante von Eliminationsgleichungen * **64**, 642 — Über den Affekt der Modulargleichungen * **65**, 563 — s. Mathematik.
Glimmer, Asterismus an demselben **62**, 614 — Körnerprobe am zweiaxigen Gl. **68**, 428; **69**, 83; **73**, 440 — Regelmässige Verwachsungen der verschied. Glimmerarten **69**, 339. 344; mit Lepidolith 343; mit Pennin 351; mit Eisenglanz 352 — Verhalten des Lithionglimmers vor d. Löthrohr **69**, 358 — Dünne Blättchen von zweiax. Gl. mit rechtwinklig sich kreuzenden Hauptschnitten übereinander gelegt verhalten sich optisch einaxig **69**, 530; rechts und links drehende Glimmercombinationen 531 — Chemische Constitution der Magnesia-

und Alkaliglimmer, ins Besondere der Lithiongl. **73**, 634. 640.

Glossonycteris, neue Gattung Flederthiere **68**, 364.

Glossophagae, Systematik derselben **68**, 361.

Glückwunschschreiben d. preussischen Akademie zur 100 jähr. Stiftungsfeier der Akademie zu München **59**, 272. 364 — zur Feier des 50 jähr. Bestehens der Universität Breslau **61**, 701; desgl. der Universität Christiania **61**, 885 — zum 50 jähr. Amtsjubiläum v. Welcker **59**, 717 — zum 50 jähr. Doktorjubiläum v. Carus **61**, 1133; von Dirksen **62**, 332; von v. Martius **64**, 311. 314; von Pertz **66**, 595; von v. Bethmann-Hollweg **68**, 521; von Ehrenberg **68**, 587.

Schreiben an Seine Maj. den König nach Errettung aus Lebensgefahr **61**, 700 — Adresse an Seine Maj. den König nach glorreich beendigtem Kriege **66**, 592.

Gneisenau, Neidhardt von, sein Jugendleben * **64**, 76; Beschreibung seines Lebens * **69**, 678.

Gold s. Chlorgold.

Goldschmidt, Siegfried, d. VII te Prapâṭhaka des Sâmaveda-Ârcika in der Naigeya-Çâkhâ nebst andern Mittheilungen über dieselbe **68**, 228.

Golfstrom, Mikroskop. Analyse des Tiefgrundes daher **61**, 230. 240; bei Florida erreicht die Strömung nicht 552 Fuss Tiefe 236.

Gomer **59**, 204 f.

Goniatiten, Vorkommen bei Brilon * **59**, 405.

Gräser, Gramineen, Zweiganfang und Vorblatt derselben * **60**, 219 — Verschiedenheit d. Bestäubung bei d. Gr. **72**, 737; bei monöcischen und diöcischen 742; bei protogynischen 745; bei gleichzeit. Entwicklung von Narben u. Antheren. Fremd- und Selbstbestäubung **72**, 747. 757.

Graham-Insel, Neue Hebung derselben **63**, 486.

Gramineen s. Gräser.

Granius Licinianus, Handschrift desselben in London **59**, 562.

Graphia aureae urbis Romae **69**, 682.

Graphit, Blättriger Gr. schwerer verbrennlich als Diamant **72**, 539.

Grefenberg, Einnahme desselb. durch Markgraf Albrecht Achilles **67**, 553 ff.

Griechenland, Urkunden zur Geschichte desselben im Mittelalter **62**, 79 ff. 264 ff. 483 ff. **64**, 193 ff.

Griechisch, Indische Beiträge zur Geschichte der Aussprache des Griechischen **71**, 613 ff.

Grimm, J., Über die Göttin Tanfana **59**, 254.

— Über die Göttin Freia **59**, 413.

— Über die Göttin Bendis **59**, 515.

— Über das Alter * **59**, 564. * **60**, 50.

— Über den Gegenstand der Schillerfeier * **59**, 685.

— Über d. Lautumstellung * **59**, 721.

— Erinnerungen an Wilh. Grimm * **60**, 405.

— Der Traum von dem Schatz auf der Brücke * **60**, 757.

— Über MAUE **61**, 455.

— Über einige gothische Wörter **61**, 837.

— Über die Vorstellungen d. Stehens, Sitzens, Liegens * **62**, 163.

— Über das Echo * **63**, 265.

— Todesanzeige **64**, 71.

Grimm, J., Gedächtnissrede * **64**, 477.
Grimm, W., Über eine Thierfabel bei Babrius * **59**, 565.
— Todesanzeige **59**, 789.
— Bruchstücke aus einem unbekannten Gedicht vom Rosengarten * **60**, 64.
— Erinnerungen an ihn * **60**, 405.
Groen van Prinsterer, über zwei Broschüren von demselben **67**, 351 ff.
Gromatisches Bruchstück in einer Mailänder Handschrift **61**, 1014 ff.
Grotefend, C. L., zum correspondirenden Mitgliede gewählt **62**, 170.
Groth, P., Über Krystallform u. Circularpolarisation und den Zusammenhang beider beim Quarz und überjodsauren Natron **69**, 140.
— Beziehungen zwischen Krystallform und chemischer Constitution bei einigen organ. Verbindungen **70**, 247.
Grube, E., Über einen lebendig gebärenden Seeigel **68**, 178.
Grube, E., Beschreibung neuer oder weniger bekannter von Hrn. Ehrenberg gesammelter Anneliden des Rothen Meeres **69**, 484.
Guanidin, Neue Darstellung und Derivate **66**, 148; **68**, 461 — Salze **68**, 462.
Guerra y Orbe, Aureliano Fernandez, zum correspondirenden Mitgliede gewählt **61**, 549.
Guinea-Neger essen rothe Erde **68**, 304.
Gundlach, Eine neue Gattung Flederthiere aus Cuba **60**, 817.
— Übersicht der auf Cuba beobachteten Flederthiere **61**, 149.
Gurlitt, Wilhelm, über eine lateinische Inschrift in der portugiesischen Provinz Beira **68**, 6.
Gustav Adolf, seine Politik im Jahre 1632 * **60**, 714.
Gyps s. Kalkerde, schwefelsaure.

H.

Habsburg, Beziehungen des Hauses Habsburg zu dem Hause Zollern * **71**, 349.
Hadji-Chalfa, türkischer Geograph, seine Angaben über Kleinasien **63**, 319 f.
Haeckel, E., Über neue lebende Radiolarien des Mittelmeers **60**, 794. 835.
— Über eine neue Form des Generationswechsels bei den Medusen und über die Verwandtschaft der Geryoniden und Aeginiden **65**, 85.
Hagen, Beobachtungen über Ebbe u. Fluth an der preussischen Ostseeküste * **59**, 526.
Hagen, Über Wasserwellen bei begränzter und constanter Tiefe **60**, 51; * **61**, 348.
— Verhalten der Meereswellen beim Auflaufen auf Untiefen u. auf den Strand **62**, 313.
— Über die Wirkung d. Windes auf trockenen Sand **63**, 269.
— Über die Wärme der Sonnenstrahlen **63**, 473.
— Vergleichung der in den letzten 20 Jahren an der Ostsee angestellten Wasserstands-Beobachtungen * **65**, 8.
— Über die Bewegung des Wassers in Röhren * **65**, 311; desgl. in

Flussbetten * 67, 272; in Strömen * 68, 486; in vertikal abwärts gerichteten Röhren * 69, 751; in cylindrischen nahe horizontalen Röhren * 69, 874.

Hagen, Über das Gleichgewicht und die Bewegung des trocknen und nassen Sandes * 66, 626.

— Über den Seitendruck d. Erde * 71, 126.

— Gesetz, wonach bei gleichförmiger Bewegung die Geschwindigkeit der unter einander befindlichen Wasserschichten in d. Tiefe sich vermindert * 71, 584.

— Beobachtungen über d. Bewegung des Wassers und d. Luft 72, 861.

— Gedächtnissrede auf Encke * 66, 465.

Hâǵîâbâd, Inschriften von * 72, 58.

Hâla * 69, 465. * 529.

Haloander, Gregorius, seine Texteskritik der Justinianischen Rechtsquellen * 62, 289.

Hamaxobier, bei Ptolemäus 66, 4.

Hamilton, William, Todesanzeige 66, 26.

Handschrift, griechische juristischen Inhalts in Berlin 61, 481 f.

Handzeichnungen, Sammlung derselben im Besitze des Herzogs von Coburg-Gotha 71, 445 ff.

Hanssen, als ordentliches Mitglied bestätigt 62, 171.

— Antrittsrede 62, 433.

— Über die Gehöferschaften (Erbgenossenschaften) im Regierungsbezirk Trier * 63, 237.

— Zur Geschichte der Feldsysteme in Deutschland * 63, 374.

— Grundzüge d. Geschichte der Dreifelderwirthschaft * 64, 575.

— Über die Entwickelung d. Agrarwesens auf dem Gebiete der neueren Feldgraswirthschaften mit besonderer Beziehung auf das nordwestliche Deutschland * 65, 611.

Hanssen, Kritik der privatwirthschaftlichen Unternehmungen des Staates auf dem Gebiete der Stoffproduction * 66, 854.

— Zur Geschichte der neueren Feldgraswirthschaft mit besonderer Beziehung auf Westphalen und die Marschen des nordwestl. Deutschlands * 68, 65.

— Über den Bergbau und Hüttenbetrieb des Staates mit besonderer Beziehung auf Preussen * 68, 441.

Hanstein, Über ein noch nicht bekanntes System schlauchförm. Gefässe im Parenchym der Blätter u. des Stengels vieler Monocotylen 59, 705.

— Erläuterung des Nardoo genannten Nahrungsmittels der Urbewohner Australiens 62, 103. 722.

— Befruchtung und Entwicklung der Gatt. Marsilea beobachtet an den Nardoopflanzen 64, 576.

Hardenberg, Fürst, die von ihm hinterlassenen Papiere * 72, 815.

Haribhâskara 59, 434.

Haridîxita 59, 433.

Harms, Antrittsrede 73, 532.

Harnstoff, worin der Hälfte d. Stickstoffs Phosphor substituirt ist 59, 58; Verbindungen d. neuen Harnst. 59 — Entschwefelungsprodukte d. methylirten u. äthylirten Sulfoharnstoffe 69, 791; des monomethylirten u. -amylirten Harnst. 70, 192; Ermittelungen in der Phenylreihe 195 — Einwirkung d. Wärme auf d. Harnst. in Gegenwart v. Amylalkohol 71, 145.

Haro von Oldersum, ostfriesischer Häuptling, sein Handzeichen **62**, 251 ff. **63**, 165 ff.

Hasse, zum Correspondenten gewählt **60**, 50.

Haŭaris, Lage desselben **66**, 293.

Haupt, M., Über den Apollonius von Tyrus * **59**, 269.

— Über eine historia Albani martyris aus einer römischen Handschrift **60**, 241.

— Sechs Briefe von Richard Bentley **60**, 544.

— Als Sekretär d. philosoph.-histor. Klasse bestätigt **61**, 365.

— Rede zur Feier des Leibniztages **61**, 620.

— Nachricht über Hrn. Dr. Tycho Mommsen's Pindarische Studien in Italien * **61**, 986.

— Beiträge zur Berichtigung d. Gedichte des Papinius Statius **61**, 1074.

— Rede zur Gedächtnissfeier König Friedrichs II **62**, 40.

— Erwiderung auf die Antrittsrede des Hrn. Hanssen **62**, 438.

— Über eine prosaische Auflösung der Fabeln d. Phaedrus * **62**, 628.

— Ungedrucktes aus einer Pariser Handschrift **62**, 629.

— Vorlage der von N. Heinsius zu Virgil gesammelten Lesarten und Anmerkungen **63**, 73.

— Rede zur Gedächtnissfeier König Friedrichs II (über d. Beziehungen Friedrichs des Grossen zur Entwicklung der deutschen Literatur) * **64**, 71.

— Über eine ungedruckte griechische Thiergeschichte * **64**, 116.

— Gedächtnissrede auf Jacob Grimm * **64**, 477.

Haupt, M., Üb. eine christliche Inschrift u. einen Vers d. Propertius **65**, 79.

— Über d. handschriftliche Tagebuch des Nürnberger Mathematikers and Astronomen Johannes Werner, aus den Jahren 1506 bis 1521 * **65**, 221.

— Über eine Sammlung handschriftlicher Briefe aus dem sechszehnten und siebzehnten Jahrhundert * **65**, 221.

— Rede zur Feier des Leibnizischen Jahrestages * **65**, 313.

— Über verwandte syntaktische Erscheinungen im Griechischen, Lateinischen und Altdeutschen * **66**, 418.

— Vorlage von sechs eigenhändigen Briefen von Philipp Sidney * **66**, 418.

— Rede zur Feier des Leibnizischen Jahrestages **66**, 453.

— Rede zur Gedächtnissfeier König Friedrichs II (Friedrichs Auffassung der königlichen Pflicht) * **67**, 59.

— Beiträge zur Erklärung und Herstellung theokritischer Idyllen * **67**, 183.

— Über eine Diaetetik des sechsten Jahrhunderts * **67**, 673.

— Rede zur Feier des Geburtstags Sr. Maj. des Königs (über die heutige Aufgabe d. Akademien) * **68**, 193.

— Erwiderung auf die Antrittsrede des Hrn. Bonitz **68**, 414.

— Über ein griechisches Excerpt geographischen Inhalts * **69**, 1.

— Über des Diaconus Marcus Leben des Porphyrius Bischofs von Gaza * **69**, 1.

— Über die Erklärung der Lustspiele des Aristophanes * **69**, 389.

— Rede zur Feier des Leibnizischen

Jahrestages (über Leibnizens Beziehungen zur classischen Philologie) * **69**, 523.

Haupt, M., Bericht über die Handschriften von Arborea **70**, 64.

— Über d. Perser d. Aeschylus * **70**, 247.

— Rede zur Feier des Geburtsfestes Sr. Maj. des Kaisers und Königs **71**, 127.

— Gedächtnissrede auf Meineke und Bekker * **71**, 359.

— Über eine Scene in d. Acharnern des Aristophanes * **71**, 388.

— Rede zur Gedächtnissfeier Königs Friedrichs II (über die Lettres sur l'amour de la patrie) * **72**, 50.

— Über Poesie u. Leben des Theokrit * **72**, 768.

— Rede zur Feier des Geburtsfestes Sr. Maj. des Kaisers und Königs * **73**, 270.

— Erwiderung auf die Antrittsreden der Herren Zeller, Harms u. Duncker **73**, 537.

— Verbesserungen d. Textes d. Culex und der Ciris **73**, 545.

Hausmann, Todesanzeige **60**, 50.

Hausmannit, Zusammensetz. u. Dichte **65**, 116.

Hausmarken **68**, 574 ff. **70**, 175 ff. **72**, 611 ff.

Hauyn, Zusammensetz. **64**, 170.

Häusser, erhält d. grossen Geschichtspreis für seine deutsche Geschichte seit d. Tode Friedrichs d. Grossen **64**, 73.

Hebräisch, Verhältniss zum Arabischen **60**, 387 f.; Bildung der Eigennamen * **61**, 377; Vocalsystem nach der sogen. assyrischen Punctation **65**, 329 ff.

Heine, H. E., zum correspondirenden Mitgliede gewählt **63**, 339; **64**, 72.

— Über lineare Differentialgleichungen zweiter Ordnung, sowie über d. Existenz und Anzahl der Laméschen Funktionen erster Art **64**, 13.

— Über Kettenbrüche **66**, 436.

Heinrich III, deutscher Kaiser, Sage von seiner Geburt **69**, 26 ff.

Heinsius, Nicolaus, seine Lesarten u. Anmerkungen zum Virgil **63**, 73.

Heintz, Über zwei neue Derivate der Zuckersäure **59**, 13.

— Über die Einwirkung des Chloracetyls auf oxalsaure u. bernsteinsaure Salze und des Succinylchlorids auf essigsaure Salze, sowie über die Ätherbernsteinsäure **59**, 407.

— Über zwei neue Reihen organ. Säuren **59**, 554; **60**, 26.

— Zur Kenntniss der Constitution d. Zuckersäure u. Weinsäure **60**, 283.

— Neue Methode der Darstellung d. Äthoxacetsäure im reinen Zustand und über d. äthoxacetsaure Kupferoxyd **60**, 462.

— Über die künstliche Erzeugung d. Boracits **60**, 466.

— Über die Constitution d. Oxacetsäuren **61**, 657.

— Über die Paraäpfelsäure **61**, 660.

— Über dem Ammoniaktypus angehörige organische Säuren **62**, 8.

Heintz u. Wislicenus, Über d. Gänsegalle **59**, 560.

Heitz, Emil, Ertheilung des Accessit für seine Sammlung der Fragmente des Aristoteles **62**, 608.

Helena, spanische Romanze von d. Königin Helena **65**, 617 ff.; Helena's Rettung auf einem etruskischen Spiegel **65**, 674 ff.; Entführung d. Helena auf etrusk. Spiegeln **66**, 190 ff.

Helicineen s. Mollusken.
Helmholtz, Versuche über das Muskelgeräusch **64**, 307.
— Über discontinuirliche Flüssigkeitsbewegungen **68**, 215.
— Über die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der elektrodynam. Wirkungen **71**, 292.
— Über die Zeit, welche nöthig ist, damit ein Gesichtseindruck zum Bewusstsein kommt **71**, 333.
— Über die Theorie der Elektrodynamik **72**, 247.
— Vergleich des Ampèreschen und Neumannschen Gesetzes für die elektrodynam. Kräfte **73**, 91.
— Ein Theorem über geometrisch ähnliche Bewegungen flüssiger Körper, nebst Anwendung auf d. Problem Luftballons zu lenken **73**, 488. 501.
— Über galvan. Polarisation in gasfreien Flüssigkeiten **73**, 559. 587.
— Über die Gränzen der Leistungsfähigkeit der Mikroskope **73**, 625.
— Gedächtnissrede auf Magnus * **71**, 359.
Hemidactylus, ein Gecko eingeschlossen in fossil. Copal aus Zanzibar **65**, 456.
Hemieuryale, neue den Ophiuren nahe Gattung **67**, 481.
Hemimantis, neue Gattung Batrachier **63**, 451.
Hemiphractus, Diagnose **62**, 144.
Hemiscorpion, neue Gatt. Skorpione **61**, 426.
Hensel, R., Über Hipparion mediterraneum **60**, 356.
— Über die Reste einiger Säugethierarten von Pikermi **62**, 560.
— Erhält d. Stipendium d. Humboldt-Stiftg. **64**, 74; **68**, 55; **69**, 79; **70**, 45.
Hensel, R., Berichte über seine Reisen in Süd-Amerika **65**, 76; **66**, 27; **67**, 59.
— Zur Kenntniss d. Säugethiere Süd-Brasiliens * **72**, 139.
Henzen, W., Über die Aufnahme der in den ältesten Syllogen (anonymus Einsiedlensis, Poggio, Signorili) enthaltenen Inschriften in die späteren Sammlungen **66**, 221.
— Über die von Cyriacus von Ancona gesammelten Inschriften der Stadt Rom **66**, 758.
— Über die stadtrömischen Inschriftensammlungen aus d. Epoche nach Cyriacus bis auf Jac. Mazochi **68**, 369.
— Berichte über seine Arbeiten für das Corp. Inscr. Latin. **60**, 747. **61**, 1049. **63**, 161. 513. **64**, 676. **65**, 632. **66**, 757. **68**, 118. **70**, 13. 915. **72**, 143. 815.
Herakles, auf einem etruskischen Spiegel **65**, 679 ff.
Herbart, metaphysische Hauptpunkte in seiner Psychologie * **63**, 520.
Hermes, O., Darstellung von krystallisirtem Natronhydrat **63**, 272.
Hermes, Beziehung zu Thot * **61**, 241. * **63**, 74. * **67**, 429; Hermes und Hekate **64**, 7 f.; Hermes-Tafeln u. Hermes-Bücher * **71**, 557.
Hermetische Schriften **71**, 500 ff.
Hermite, Ch., zum correspondirenden Mitgliede gewählt **59**, 564. 668.
Herodot, über die Scythen **66**, 552 ff.; über die Abfassungszeit seines Geschichtswerks * **68**, 131. * 193. * **71**, 643.
Herz, Wirkung d. gereizten Halssympathicus auf die Herzbewegung **62**, 316.
Hesiodus, Synalöphe bei **60**, 165.

Hesse, O., zum correspondirenden Mitgliede gewählt **59**, 527; **60**, 50.
— Verleihung des Steinerschen Preises an ihn **72**, 549.
Heterodon, neue Schlangengatt. **60**, 520.
Heterophis, neue Gattung Schlangen **62**, 276.
Hieroglyphische Inschrift am Tempel zu Edfu * **64**, 364; hieroglyphisch-griechische Inschrift von Rosette **66**, 294 ff.; Syntax der hieroglyphischen Sprache * **66**, 683; Horapollo von den Hieroglyphen **71**, 110 ff.
Hildebrand, F., Über den Trimorphismus in der Gattung Oxalis **66**, 352.
— Über die Bestäubungsverhältnisse bei den Gramineen **72**, 737.
Hildesheim, Silberfund bei * **68**, 587.
Hilgendorff, Forschungen in der Gegend von Steinheim * **65**, 422.
— Über das Gebiss der hasenartigen Nager **65**, 673.
— Über Planorbis multiformis im Steinheimer Süsswasserkalk **66**, 474.
Himalaya s. Indien.
Hincks, on a newly discovered record of ancient lunar Eclipsis **66**, 647.
Hipparion mediterraneum v. Pikermi **60**, 357 — Hipp. brachypus, nova species **62**, 560.
Hippuriten, Seitenkerne derselben * **71**, 432.
Hispalis, Stadt in Baetica **61**, 51.
Histiops, neue Gattung Flederthiere **69**, 399.
Höhenmessung, Erfahrungen über barometrische Höhenm. **69**, 264.
Höhlen, Verzeichniss der in Höhlen beobachteten Thiere und Pflanzen **59**, 759; Tafel 770. 772; Nachlese **62**, 590.
Hoffmann, Carl, Todesanzeige **59**, 553.
Hofmann, A. W., Zum ordentlichen Mitgliede bestätigt **65**, 286; **66**, 26.
— Antrittsrede **65**, 313.
— Zur Kenntniss der Phosphorbasen **59**, 56.
— Zur Theorie der Polyammoniake **59**, 367.
— Über die mehratomigen Basen der Stickstoff-, Phosphor- und Arsen-Reihe **60**, 522.
— Beiträge zur Kenntniss der Kohlentheerfarbstoffe **64**, 369. 598.
— Über die Einwirkung des Phosphortrichlorids auf die Salze der aromat. Monamine **65**, 649.
— Über Synthesen des Guanidins **66**, 148.
— Über das lösliche Anilin-Blau * **66**, 412.
— Einwirkung d. Oxalsäure auf Anilin * **66**, 586.
— Über die Verwandlung d. aromat. Monamine in kohlenstoffreichere Säuren **66**, 684.
— Graham's Versuch einer mechanischen Trennung der Bestandtheile der atmosphär. Luft **66**, 690.
— Über die Menaphtangruppe. Über Farben-Ammoniake * **67**, 61.
— Über eine neue Reihe von Isomeren der Nitrile **67**, 650.
— Zur Kenntniss des Methylaldehyds **67**, 665; **69**, 362; **70**, 525.
— Über die Menaphtoxylsäure und deren Verbindungen **68**, 13.
— Über Isomerien in der Reihe der Schwefelcyanwasserstoffsäure-Äther **68**, 24. 465; **69**, 332. 579.
— Über Forschungsmethoden auf dem Gebiet der organ. Chemie **68**, 56.
— Über die Zusammensetzung des Wasserstoffhypersulfids **68**, 189.

Hofmann, A. W., Über das Menaphtylamin **68**, 281.
— Zur Kenntniss des Guanidins **68**, 461.
— Bestimmung von Dampfdichten in der Barometerleere * **68**, 591.
— Über Naphtalinroth **69**, 550; Xylidinroth 556; Chrysanilin 559.
— Über die Entschwefelungsprodukte d. Diphenylsulfocarbamids **69**, 583; **70**, 171.
— Zur Geschichte der geschwefelten Harnstoffe **69**, 791.
— Über die Darstellung der Äthylamine im Grossen **70**, 154.
— Über substituirte Melamine **70**, 191.
— Zur Kenntniss des Sulfaldehyds d. Äthylreihe **70**, 530.
— Über die aromatischen Cyanate **70**, 576.
— Beobachtungen vermischten Inhalts betreff. Anilin, Triphenylguanidin u. s, w. **70**, 596.
— Über die Trennung d. Äthylbasen mittelst Oxalsäureäther **71**, 26.
— Über Phosphorwasserstoff **71**, 84.
— Über direkte Substitution der Alkoholradikale für den Wasserstoff im Phosphorwasserstoff **71**, 89.
— Eudiometer mit bewegl. Funkendrähten **71**, 129 — Isodicyansäure-Äther 133 — Über Biuret u. verwandte Verbindungen 139.
— Einwirkung des Phosphorwasserstoffs auf die Jodide des Methyls und Äthyls **71**, 205.
— Über die dem Äthylamin u. Diäthylamin entsprechenden Abkömmlinge des Phosphorwasserstoffs **71**, 256.
— Über das primäre und secundäre Phosphin der Methylreihe **71**, 340.
Hofmann, A. W., Darstellung der Äthylenbasen im Grossen **71**, 389.
— Über aromat. Phosphine **72**, 91.
— Die Oxydationsprodukte d. Methyl- und Äthylphosphine **72**, 96.
— Über die Derivate der Äthylenbasen **72**, 182.
— Synthesen aromatischer Monamine durch Atomwanderung im Molekül **72**, 588.
— Über Umwandlung des Anilins in Toluidin **72**, 606.
— Über die Phosphine der dritten, vierten u. fünften Kohlenstoffreihe * **73**, 211.
— Über Diamine, welche als Nebenprodukte bei der Fabrikation von Methylanilin entstehen * **73**, 269. 673.
— Über die violetten Farbenabkömmlinge der Methylaniline * **73**, 295. 683.
— Darstellung des Jodphosphoniums **73**, 447.
— Über die Phosphine der Propyl-, Butyl- und Amylreihe **73**, 455; Phosphinbildungen unter Mitwirkung v. Reduktionsprocessen 466; über d. Phosphinsäuren 468; Chloride d. Methylphosphinsäuren 472.
— Über das Propylendiamin **73**, 475.
Hofmann, A. W. u. A. Geyger, Über einige von den Azodiaminen abstammende Farbstoffe **72**, 458.
Hofmann, A. W. u. Ch. Girard, Über die chemische Natur des Anilingrüns **69**, 563.
Hofmann, A. W. und C. A. Martius, Zur Kenntniss der isomeren Xylidine **69**, 558.
— — Über die Methyliruug d. Phenylgruppe im Anilin **71**, 435.
— — Neue Reihe v. Diaminen, welche

in der Fabrikation des Methylanilins als Nebenprodukte auftreten **73**, 269. 673.

Hofmann, A. W. und O. Olshausen, Über die Isomeren d. Cyanursäure-Äther **70**, 198.

Holonectes, neue Gatt. Batrachier **63**, 454.

Holstein, Kurfürst Friedrichs II Streben nach der Herrschaft von **64**, 111 f.

Homer, active und passive Formen in gleicher Bedeutung **64**, 12; Stellung d. Adjectivs **67**, 432 f.; Ausgabe von Clarke-Ernesti verglichen mit Wolf's **61**, 339 ff. 588 ff. 650 ff. 848 ff.; Ausgabe von Wolf verglichen mit Villoison's **62**, 57 ff.; Aussprache zweier Vocale in der vorletzten der Patronymica **62**, 70; Conjunctive auf ησι und ωμι **61**, 133 ff.; Construction die das Ganze und den betroffenen Theil in den gleichen Casus setzt **62**, 3; zweite Hebung **66**, 133 ff.; Hiatus im 5. Fuss **64**, 11; Iterative Formen **70**, 812; Ortsbestimmungen **60**, 564 ff.; Plurale von Abstracten **60**, 99 ff.; Position des einen Gliedes durch Negation des andern **61**, 1039; Praesens in der Form der Futura und Aoriste **64**, 85; Vergleichung homerischer Poesie und Sitte mit altfranzösischer **65**, 617 ff. **66**, 134 ff. 326 ff. 466 ff. 577 ff. 643 ff. 741 ff. **67**, 434 ff. 730 ff. **68**, 65 ff. 149 ff. 193 ff.; Vocaldehnung **61**, 646 ff.; Vocalverschmelzg. **60**, 161 ff. 569 f.; Vocative der Eigennamen auf ας **60**, 2; Wiederholungen **60**, 316 ff. 570 ff.; Wunsch- u. Schwurformeln **61**, 139 ff.; Zahlenverhältnisse im Versbau **59**, 259 ff.; Zusammensetzungen **60**, 168 f.

α verlängert **64**, 91; ἀάσχετος **60**, 3; αἰνόθεν αἰνῶς **61**, 1038; ἀμφί ἀμφίς **62**, 1 f.; ἀλέξασθαι **62**, 340; ἀμμέων **62**, 496 ff.; ἄνδρες als Zusatz **64**, 135 f.; ἄρματα **60**, 95; αὐτίκα **64**, 137; γεγωνεῖν **61**, 846; δέξαι **64**, 84; δούπησεν δὲ πεσών **67**, 430 ff. **68**, 70; ε im Anlaut **59**, 423 ff.; Übergang von ε in η und ει **61**, 241 f.; ἐᾷ und ἔα **60**, 569 f.; ἔαρ **60**, 161; ἐθέλω **59**, 393 ff.; εἰλύω **65**, 559 f.; εἶσθα **64**, 10; ἐκεῖνος **59**, 423 f.; ἐνθάδε **64**, 449 f.; ἕν τ' ἄρα οἱ φῦ χειρί **60**, 171; ἐπεὶ ἦ **60**, 457; ἤδη **65**, 554 ff.; ἦλυθον u. ἦλθον **62**, 495; θέλω **59**, 393 ff.; ι subscriptum **60**, 167 f.; ἵα **64**, 365 f.; ἴφις **60**, 62; κεῖθεν **59**, 424; κεῖνος **59**, 423 f.; μεταξύ **60**, 568 f.; μετειπεῖν **61**, 846; μία **64**, 365; μυθέαι **61**, 137; ν ἐφελκυστικόν **65**, 552 ff.; νέρθεν **59**, 424; ξύν **60**, 3; οἰόθεν οἷος **61**, 1038; ὁπλότερος **59**, 522; ὅτι ὅ τι, ὅτε ὅ τε **59**, 391 ff.; πάρεξ **64**, 138; πάρος construirt **64**, 86 ff.; ποῖον τὸν μῦθον ἔειπες **60**, 458; πρηκτήρ und πρῆξις **66**, 556 ff.; πρίν construirt **64**, 86 f.; πρός προτί ποτί **60**, 322 ff.; πρῶρα **60**, 167. 321. **65**, 550; πωλέ' **61**, 137; ῥαίω **60**, 1; ῥεῖα **60**, 165 ff.; Ταλθύβιος **61**, 137; τανύω **67**, 429 f.; τεθνάναι **64**, 89 f.; τεταγών und τῇ **62**, 337; Τηθύς **61**, 137; τόδε **64**, 449 f.; τοιόσδε und τοιοῦτος **61**, 847; τόξα **67**, 430; φι in der Endung **60**, 563 f.; ὦρτο **64**, 91; ὡς **60**, 460. Digamma **64**, 185 ff. **66**, 133. 148. Fε apostrophirt **62**, 339.

Ilias A Prooemion **60**, 97. Vers 1 **62**, 3; 15 **62**, 494; 133 **61**, 583; 156 **60**, 568. **61**, 243; 191 **64**,

192; 374 **62**, 494; 453 **64**, 140; 555ff. **70**, 810. — B 116ff. **66**, 465; 198 **67**, 433; 354ff. **64**, 87f.; 367 **64**, 191: 504 **60**, 63; 647 **60**, 63. — Γ 344 **64**, 139. — Δ 155—182 **60**, 568; 228 **64**, 139; 277 **62**, 161. — E 256ff. **64**, 92f.; 845 **67**, 683; 873f. **65**, 625. — Z 206 **62**, 495; 396 **62**, 162. — Θ 186 **68**, 65. — I 1ff. **64**, 445; 23ff. **66**, 465; 138 **61**, 133; 333f. **60**, 170; 502—511 **62**, 341. — K 127 **61**, 580; 503 **64**, 188. — Λ 138 **66**, 634; 264 **68**, 69. — M 20 **60**, 63. — N 288 **65**, 556; 452 **62**, 495. — O 290 **64**, 11; 578 **67**, 430. — Π 325 **67**, 431; 237 **64**, 140; 405 **61**, 585; 594 **66**, 134; 636 **62**, 160; 807 **64**, 139. — P 20ff. **67**, 682. — Σ 35 **70**, 810; 272 **64**, 367; 291 **67**, 684; 472 **64**, 448; 509—540 **60**, 62. — T 242f. **64**, 451. — Υ 221 **66**, 133; 252 **61**, 347; 266 **64**, 138; 388 **67**, 431; 422 **64**, 138; 655 **64**, 138; 773 **60**, 321. — Ψ 175 **65**, 617. — Ω 362ff. **64**, 366f.; 486 **64**, 86.

Odyssee. α 37 **64**, 185; 91 **64**, 187. — β 203 **71**, 75; 311 **64**, 188. — δ 220 **67**, 734; 600 **60**, 169. — ζ 281 — 285 **65**, 614ff. — über eine Lücke im Buche η **61**, 573ff. — ϑ 425 **61**, 584; 488 **61**, 847. — ι 321 **67**, 733f.; 483 u. 540 **61**, 1037. — Abfassungszeit von Buch κ bis μ **61**, 563ff. — κ 494 **64**, 188; 549 **64**, 365. — λ 121 **67**, 685; 387—389 **71**, 75; 488 **67**, 683. — μ 57 **64**, 10; 117 **64**, 187; 355 **66**, 133. — ν 80 **60**, 103; 121 u. 305 **64**, 188. — ξ 61—65 **64**, 444f. — ο 343—345 **70**, 812; 473 **64**, 135. — π 313 **64**, 10; 370 **61**, 586. — ρ 124ff.[1]) **64**, 452; 231 **62**, 339; 327 **61**, 587. — σ 191 **60**, 97f.; 270 **60**, 170; 96 **67**, 685. — τ 181 **62**, 495. — φ 152 **67**, 429; 211 **62**, 338. — χ 35 **62**, 340; 57 **64**, 188; 372 **64**, 11; 411 **65**, 617. — ψ 29 **64**, 188. — ω 20—22 **71**, 75; 118. 119 **64**, 11.

Homeyer, Über die Genealogie der Handschriften des Sachsenspiegels * **59**, 15. * 68.

— Über die Stadtbücher des Mittelalters **60**, 91.

— Über die Handschrift eines Quedlinburger Stadtbuches **60**, 159.

— Über die Extravaganten d. Sachsenspiegels * **61**, 426.

— Über das Handzeichen des ostfriesischen Häuptlings Haro von Oldersum **62**, 251. **63**, 165.

— Über den Dreissigsten **62**, 537. **63**, 640. **64**, 433.

— Über das Friedegut in den Fehden d. deutschen Mittelalters * **65**, 606.

— Über die Formel „der Minne und des Rechtes eines Andern mächtig sein" in den Urkunden des Mittelalters * **66**, 205.

— Bemerkungen zur Abfassungszeit des Sachsenspiegels **66**, 630.

— Über genealogische Probleme, mit besonderer Beziehung auf d. preussische Regentenhaus * **67**, 350.

— Über Hausmarken **68**, 574. **70**, 175. **72**, 611.

— Die Strassburger Handschriften d. Sachsen- u. des Schwabenspiegels **71**, 61.

— Fragmente von Handschriften des Sachsenspiegels **71**, 220.

— Über eine Sammlung Magdeburgischer Schöffenurtheile **73**, 275.

Honigsteinsäure, Constitution derselben **66**, 717.

1) Im Text ist fälschlich gedruckt π.

Honorius scholasticus, Erzählungen v. ihm aus einer Pariser Handschrift **62**, 630 ff.

Hooker, Sir William, Todesanzeige **66**, 25.

Hopf, Reiseberichte aus Italien **62**, 79. 264. 483. **64**, 193.

Hoplobatrachus, neue Gatt. **63**, 449.

Horapollo's Hieroglyphica * **70**, 583. * **71**, 110.

Hübner, E., Berichte über die für das Corp. Inscr. Lat. ausgeführte epigraphische Reise nach Spanien u. Portugal **60**, 231. 324. 421. 594. **61**, 16. 378. 525. 721. 807. 938.

— Über das Alter der Porta nigra in Trier **64**, 94.

— Berichte über die für das Corp. Inscr. Lat. ausgeführte epigraphische Reisen nach England, Schottland u. Irland **66**, 781. **68**, 82.

— Gutachten über die auf den falschen Inschriften von Nennig angewandten Schriftformen **67**, 62.

— Über Gladiatorentesseren **67**, 747.

— Über eine in der Portugiesischen Provinz Beira vorhandene Inschrift **68**, 6.

— Berichte über seine Arbeiten für das Corp. Inscr. Lat. **60**, 747. **61**, 1050. **63**, 162. 513. **64**, 676. **65**, 632. **66**, 757 f. **68**, 118. **70**, 13. 915. **72**, 143. 816.

Hüttenbetrieb des Staates * **68**, 441.

Humann, Plan von dem lydischen Philadelpheia * **73**, 302.

Humboldt, Al. von, Todesanzeige **59**, 376. 390. 404; **60**, 49.

— Gedächtnissreden auf ihn **59**, 505. 544. 545. 638. **69**, 529.

— Seine Verdienste um die Geographie Amerikas **59**, 638.

Humboldt, Al. von, In Mexiko soll ihm eine Marmorstatue errichtet werden **59**, 669.

Humboldtstiftung, Bestätigung d. Statuten **61**, 272; Wahl des Curatoriums **61**, 366. 425; Berichte üb. dieselbe **60**, 501; **62**, 52. 53. 335; **63**, 70. 241; **64**, 74. 668; **65**, 75; **66**, 26; **67**, 59; **68**, 54; **69**, 78; **70**, 44; **71**, 18; **72**, 50. **73**, 87.

— Reise des Dr. Hensel nach Süd-Aerika im Auftrag der Humboldt-Stiftung **64**, 74; **65**, 76; **66**, 27; **67**, 60; **68**, 55; **69**, 79.

— Reise des Dr. Schweinfurth in d. südwestl. Nilländer **69**, 79; **70**, 45. 139. 833; **71**, 19. 60. 520; **72**, 51; **73**, 87.

Huxley, Thomas, zum correspondirenden Mitgliede gewählt **66**, 26.

Hyalonema, japanische Glaspflanze, Beschreibung u. Natur derselben **60**, 173; **61**, 448 — Der polypenartige Überzug nicht zu d. Glasfäden gehörig **61**, 479; **63**, 304 — Bedeutung d. Kieselfäden **66**, 832. 834; **67**, 307 — Hyal. lusitanicum eine Spongie **66**, 825. 833; **67**, 314. 843; weitere Aufklärung üb. Hyal. lusitanicum **67**, 300. 310.

Hyde, Edward, v. Clarendon * **61**, 664.

Hydraulik, Untersuchung des Drucks im fliessenden Wasser **61**, 1010. 1136 — Bewegung des Wassers in Röhren * **65**, 311; in Flussbetten * **67**, 272; in Strömen * **68**, 486; in vertikal abwärtsgerichteten Röhren * **69**, 751; in cylindrischen nahe horizont. Röhren * **69**, 874 — Gesetz, nach welchem bei gleichförmiger Bewegung die Geschwindigkeit der unter einander befindlichen Wasserschichten sich in der

Tiefe vermindert * **71**, 584 — Bewegung des Wassers bei Hemmung des Stroms durch seitwärts vortretende Wände **72**, 861 — Die bei tropfbaren Flüssigkeiten beobachteten Strömungsformen werden auch durch die Rechnung unter der Bedingung der Discontinuität dargestellt **68**, 215 — Auffindung der ellipsoidischen Gleichgewichtsfiguren einer homogenen um eine feste Axe rotirenden Flüssigkeit von bekannter Dichte u. Umlaufszeit **70**, 116 — Theorem über geometrisch ähnliche Bewegungen flüssiger Körper **73**, 488. 501; Anwend. auf das Fliegen der Vögel, der Menschen und die Lenkung des Luftballons **73**, 509.

Hydriden, Bau derselben **66**, 505.

Hydrodictyon, Wassernetz, Entwicklung aus Dauerschwärmern **60**, 777.

Hydrodipsas, neue Schlangengatt. **59**, 270.

Hydromorphus, neue Schlangengatt. **59**, 276.

Hydroxylamin, Darstellung **65**, 359.

Hygrometrie, Absolute und relative Feuchtigkeit in Verlauf d. Jahres in Italien **63**, 100 — s. Regen.

Hylomantis, neue Gattung Batrachier **72**, 772.

I.

Jacob II von England, autobiographische Aufzeichnungen desselb. * **63**, 513.

Jacobi, H., Beitrag zur Zeitbestimmung Kâlidâsa's **73**, 554.

Jacobi, Moritz, zum correspondirenden Mitgliede gewählt **59**, 358. 439; **60**, 50.

Jäschke, Über das Tibetanische Lautsystem **60**, 257.

— Über die östliche Aussprache des Tibetischen im Vergleich zu der früher behandelten westlichen **65**, 441.

— Über die Phonetik der tibetischen Sprache * **66**, 665. **67**, 148.

Jaffé, Ph., Gutachten über die Handschriften von Arborea **70**, 74.

Jaffé, Über die Bromangelikasäure **64**, 591.

Jagoria, neue Gatt. Dekapoden **61**, 551.

Jaimini-Bhârata **69**, 10 ff. 377 ff.

Jaina, Sekte der **59**, 165.

Japaner, zur Lexicographie derselben **64**, 77 ff.

Japhet **59**, 193 f. 632.

Jâtakâlaṇkâra **59**, 434.

Javan **59**, 210 ff.

Javanische Sprache, Krama-Veränderung in derselben * **71**, 301. * 348. * **73**, 737.

Jayagopâlapandita **59**, 434.

Iberische Halbinsel, der alten Geographen * **59**, 407; alte Ethnographie derselben **64**, 143 ff.; bei Pomponius Mela * **63**, 89. **65**, 528 ff.

Idealismus und Realismus * **62**, 159.

Ideen-Association, Gesetze derselben * **67**, 335.

Jehuda Ḥayyûǵ, handschriftl. Fragment einer grammatischen Schrift desselben * **68**, 603.

Jerusalem, als Mittelpunkt d. Erde betrachtet **59**, 629; Eroberung durch Saladin * **70**, 139. * 182. * **183**.

Iesso, Lage von **61**, 967 f.
Igaeditani, Völkerschaft im heutigen Portugal **61**, 778.
Ih'wân es-safa, über eine arabische Erdtafel aus seinen Werken * **65**, 121.
Ilias s. Homer.
Iliberris, Lage von **61**, 23 f.
Ilipa, Lage von **61**, 94.
Iliturgicoli, Stadt in Spanien **61**, 77.
Ilorci, Lage von **60**, 441.
Illyrier, identisch mit den Lelegern **61**, 132.
Ἴλουνον (Ptolemaeus II 6, 61) **61**, 42.
Imâd el Ispahâni * **70**, 139. * **71**, 127. * 226. * **72**, 634. * **73**, 791.
Inder, indische neue Drucke **59**, 432ff.; Angaben derselben von der Dauer des längsten Tages **62**, 222; Metrik derselben * **63**, 73. * 89; Mathematik derselben **66**, 181; Fingersprache im indischen Ritual * **71**, 582; griechische Wörter im Indischen **71**, 615 ff.; indische Wörter im Griechischen **71**, 622 ff.
Indien, Mittlere Temperatur d. Jahres und der Jahreszeiten auf 208 Stationen in Indien u. Hochasien **63**, 204; **65**, 263. 465 — Isothermen in Indien **63**, 224 — Höhenisothermen im Himalaya für das Jahr u. die Jahreszeiten **65**, 478. 480.
Indol, Darstellung und Derivate desselben **66**, 527.
Indri, neue Art davon **71**, 360.
Influenzmaschine s. Elektrisirmaschine.
Influenz und Doppel-Influenz s. Elektricität Influenz.
Infusorienerde, Lager v. Inf. zu Berlin **66**, 305; in Mexiko **69**, 374; * **71**, 340; in Californien **70**, 126. 259; **72**, 124.
Inschriften, griechische, attische **59**, 15; **61**, 601 ff. (Bürgerrechtsertheilung an Thrasybulos u. Apollodoros); **61**, 860 ff. (Abrechnung von Vorstehern eines öffentlichen Werkes); **62**, 280 ff. **72**, 164 ff. (aus d. Dionysostheater); **63**, 1 ff. (aus dem Jahre der Schlacht bei Chaeronea); **65**, 121 ff. (aus Constantinopel); **65**, 209 ff. **69**, 149 ff. (Tributlisten); **65**, 541 ff. (Bruchstücke von Poletenurkunden); **66**, 196 ff. (aus dem Jahre der Schlacht bei Mantineia); **66**, 343 ff. (über die Archäresien); **69**, 409 ff. (zwei Votivinschriften a. Perikleischer Zeit); **70**, 272 ff. (aus dem äusseren Kerameikos); **71**, 393 ff. **72**, 863 ff. **73**, 265 ff. (aus Aegina); **73**, 489 ff. — aus Chios **63**, 265 ff.; Keos **68**, 1 ff.; Kleinasien **63**, 514 ff.; Kyzikos **60**, 493 ff.; Milet **59**, 659 ff.; Portugal **61**, 752. 768; Samaria **59**, 756; Samos **59**, 739 ff. **62**, 71 ff.; Sidon **62**, 183; Spanien **61**, 102 f. 533. 978; Tomis **61**, 1040 ff.; Xanthos **65**, 611 ff.
Inschriften, lateinische aus Assuan * **70**, 1; Bronzeinschrift im Kloster auf d. grossen St. Bernhard **63**, 514 f.; aus Bosnien **66**, 846 ff. **67**, 741 ff. **70**, 626 ff.; England **66**, 787 ff. **68**, 82 ff.; Falerii **60**, 451 ff.; gefälschte aus Nennig **67**, 62 ff.; Pompejan. Griffelinschriften * **65**, 233; aus Portugal **61**, 721 ff. **68**, 6 ff.; Rätien * **68**, 503; christliche im lateran. Museum in Rom **65**, 80; aus Siebenbürgen * **64**, 607; Spanien: Barcelona **60**, 231 ff., Tarragona **60**, 235 ff., Madrid **60**, 324 ff. **61**, 524 ff., Valencia **60**, 421 ff., Murcia **60**, 440 ff., Andalusien **60**, 594 ff., Granada **61**, 16 ff., Jaën **61**, 30 ff.,

Cordova **61**, 51ff., Sevilla **61**, 82ff., Mancha u. Neu-Castilien **61**, 534ff., Galicien Leon Asturien **61**, 807ff., Altkastilien den baskischen Provinzen Navarra Arragon Catalonien Menorca **61**, 938ff.; aus Syrakus **65**, 372; Trier (Porta Nigra) **64**, 98ff.; Troesmis * **65**, 293; Tyrol * **69**, 391. — Dichterverse in lateinischen Inschriften **65**, 79ff. — Handschriftliche Inschriftensammlung des Thomas Gammarus **65**, 372ff.; Aufnahme der in den ältesten Syllogen enthaltenen Inschriften in die späteren Sammlungen **66**, 220ff.; die stadtrömische Sammlung des Cyriacus von Ancona **66**, 758; desselben Sammlungen bei Mazochi **68**, 369 ff. (vgl. Pighius).

Inschriften, ägyptische * **71**, 9. * 214.; griechisch-hieroglyphische von Rosette **66**, 294ff. — auf etruskischen Spiegeln **59**, 509ff. — phönikische **70**, 264ff.

Insekten, Schrilltöne bei denselben **73**, 791.

Insektivoren, Eintheilung * **61**, 551 — Neue Arten indischer Spitzmäuse d. Gattung Crocidura **70**, 585 — s. Solenodon.

Institut, archäologisches in Rom, wird preussische Staatsanstalt **71**, 127.

Inversionen bei bin- oder monocularer Betrachtung von Zeichnungen u. s. w. **67**, 84.

Joca monachorum **72**, 106ff.

Jod, Verhalten zu Zweifach-Schwefelzinn **60**, 54.

Jodäthyl, Einwirkung des Phosphorwasserstoffs darauf **71**, 211.

Jodantimon, isomorph mit Jodwismuth **60**, 56.

Jodgrün, Fabrikation **69**, 564; Darstell. des krystallisirten 566; Umwandlungen d. Jodgr. 570.

Jodmethyl, Einwirkung d. Phosphorwasserstoffs darauf **71**, 209.

Jodoform, Zersetzung desselben im thier. Organismus **69**, 463.

Jodphosphonium, Leichte Gewinnung von reinem Phosphorwasserstoff daraus **71**, 86 — Darstellung des Jodph. **73**, 447.

Jodsilber, zersetzt sich bei Absorption des Lichts **71**, 56.

Jodtitan, Darstellung und Zusammensetzung **63**, 360.

Johanniter-Orden, Urkunden zur Geschichte desselben **64**, 204ff.

Jonckbloet, zum correspondirenden Mitgliede gewählt **64**, 114.

Jordan, H., über eine Untersuchung des sogenannt. capitolinischen Plans der Stadt Rom **67**, 526.

Iosephus, Varianten zu **60**, 224.

Ipagro, Stadt in Spanien **61**, 70ff.

Ipolcobulco, Stadt in Spanien **61**, 78.

Iponuba, Stadt in Spanien **61**, 78.

Isametralen, ihre Gestalt in Nordamerika **64**, 646. 650.

Isatin, Vollständige Reduktion dess. durch Zinkstaub **66**, 527.

Isidor von Sevilla, die von ihm benutzten Quellen des römischen Rechts * **64**, 688.

Isokrates, Varianten zu demselben aus der urbinatischen Handschrift **61**, 1034ff.

Isodicyansäure-Äther **71**, 133.

Isoëtes japonica, neue Art **61**, 459; desgl. Is. Kirkii aus Neuseeland **69**, 648 — Verbreitung u. Eigenthümlichkeiten d. Isoëtesarten **63**, 554; sie zerfallen in drei Gruppen 598 — Die Isoëtesarten der Inseln

Sardinien, Maddalena u. Caprera **63**, 602 — Übersicht d. bekannten Arten * **67**, 119 — Die australischen Arten **68**, 523.

Isomerie, Begriff **68**, 56 — Is. des gechlorten Propylens u. Chlorallyls **67**, 464 — Isomere der Nitrile, **67**, 650 — Dem Senföl entsprechende Isomere der Schwefelcyanwasserstoffsäure-Äther **68**, 24. 465; **69**, 332. 579; — Isomere der Cyanursäure-Äther **70**, 198; in der Methyl-, Äthyl-, Amyl- u. Phenylreihe **70**, 200. 204. 206.

Isomorphie u. Heteromorphie bei Silikaten * **59**, 725 — Isom. d. Sulfate von Kadmium, Didym und Yttrium **61**, 891; der Sulfate von Lithion u. Natron **65**, 630; **66**, 158 — Roheisen eine Mischung seiner isomorphen Bestandtheile **63**, 193 — Krystallisirte Legirungen oft isomorphe Mischungen heteromorpher Metalle **63**, 194 — Isom. v. Vanadinit, Pyromorphit, Mimetesit u. Apatit **64**, 34; v. Sodalith, Hauyn, Nosean u. Lasurstein 168 — Isom. der Thalliumverbindungen **70**, 243; der Tantal- u. Niobmineralien mit andern **71**, 594.

Isonitrile, Neue Bildungsweise **70**, 600.

Isothermen des Jahres u. der Jahreszeiten in Indien **63**. 224. 228 — Höhenisothermen d. Himalaya, Karakorum u. Künlün **65**, 478. 480 — Isothermenkarten in Polarprojection **60**, 588 — s. Isametralen.

Italica, Stadt in Spanien **61**, 91ff.

Italische Pelasger **62**, 635.

Itinerarium Burdigalense * **60**, 316.

Ittnerit, Zusammensetzung **64**, 172.

Iucundus, seine Inschriftensammlung **66**, 240f. 247. **68**, 387ff.

Iuglandeae * **62**, 628 — Fruchtbildung * **72**, 265.

Ius respondendi **64**, 127.

Iustinianische Rechtsquellen, Texteskritik derselben * **62**, 289.

Jülich-bergische Lande, Verhandlungen über dieselben **69**, 669f.

Julianische Edicts-Redaction, Gliederung derselben * **63**, 96.

Iuliopolis, Stadt in Kleinasien **63**, 322f.

Jyotisha, vedischer Kalender * **61**, 1001. **62**, 223. 705ff.

Jyotirvid-âbharanam d. Kâlidâsa * **67**, 843.

Jyotisharatnamâlâ **59**, 434.

K.

Kabiren, auf etruskischen Spiegeln **59**, 699f. **61**, 937ff.

Kadmiumoxyd, Schwefelsaures K. isomorph mit d. Sulfaten von Didym u. Yttrium **61**, 891 — Überjodsaures K. **68**, 211 — Unterphosphorigsaures K. **72**, 440.

Kâkajariti **59**, 159.

Kâkarutam **59**, 159f.

Kalender, Dionysischer **59**, 182; Eudoxischer **59**, 184f.; samischer **59**, 751; vedischer * **61**, 1001; **62**, 223. 705ff.

Kalew (Kaleva), estnische u. finnische Sagen von ihm u. seinen Söhnen * **59**, 669. * **62**, 270. **66**, 249ff.

Kali, überjodsaures **67**, 698.

Kâlidâsa's Jyotirvid-âbharanam * **67**, 843; Beitrag zur Zeitbestimmung Kâlidâsa's **73**, 554 ff.

Kaliumferrocyanid mit Kalium- und Natriumnitrat **66**, 83.

Kalkerde, Schwefelsaure K.: Gypskrystalle aus d. Sahara **66**, 116 — Verhalten d. Anhydrits bei seinem Vorkommen mit Gyps und Steinsalz **71**, 363; Anhydrit eine secundäre Bildung aus Gyps. Künstliche Umbildung v. Marienglas 375.

Kohlensaure K.: Umstände, unter denen sich die kohlensaure K. als Kalkspath, als Aragonit oder Kreide bildet **60**, 365. 575 — Bildung von Kalkspath aus concentrirten Auflösungen bei höherer Temperatur * **60**, 735 — Darstellung v. künstlichem Marmor durch Schmelzen v. kohlensaurer K. **62**, 669 — Interferenzstreifen in den Zwillingskrystallen v. Aragonit u. Kalkspath **61**, 668 — Polarisatotoren von achromatischen Aragonitprismen **61**, 884 — Erscheinen neuer Durchgänge im Kalkspath bei Pressung oder Schlag, Körnerprobe **67**, 223; **72**, 242 — Vorkommen hohler Kanäle im Kalkspath **68**, 214.

Überjodsaure K. **68**, 209 — Unterphosphorigsaure K. **72**, 426.

Kalkspath s. Kalkerde kohlensaure.

Kanopus, Dekret von, in Tanis gefunden * **66**, 577.

Kant, und der Minister von Zedlitz **59**, 101 ff. 121; Differenz in seinem ethischen Principe mit Aristoteles * **60**, 87; sein Beweis von der Subjectivität des Raumes und der Zeit * **66**, 465.

Kappadokien, Name **59**, 205.

Kapthor **59**, 215.

Karduchen **69**, 238.

Karer, und Leleger **61**, 123 ff.

Karl d. Grosse, sein angebliches Grab in Aachen * **66**, 203. * 683.

Karl VI, Kaiser, sein Krieg mit Frankreich **69**, 661 ff.

Karnak, Ausgrabungen bei **60**, 121.

Karsten, H., Beitrag zur Kenntniss d. Verwesungsprocesses **60**, 38.

Karthager, Münzen derselben **63**, 251 f.

Kasak, Name der unächten Kirgisen **73**, 1.

Kaspisches Meer, Entstehung einer Insel darin; Schlammvulkane daselbst * **63**, 239 — Reiches Thierleben im Kasp. Meer **63**, 292; **64**, 182.

Kasten, in den Brâhmana und Sutra * **65**, 134. * 337.

Kathârnava **60**, 73.

Kautschuck, Dünne Schichten lassen atmosphär. Luft durch und zwar Sauerstoff weit mehr als Stickstoff **66**, 690.

Keil, Karl, zum correspondirenden Mitgliede gewählt **64**, 114.

— Todesanzeige **65**, 691.

— Seine hinterlassenen Papiere, die sich auf griechische Inschriften beziehen, der Akademie überlassen **66**, 157.

Keilschrift, persische **62**, 185 f.; assyrische * **61**, 1049. * **63**, 240. **66**, 647 ff.

Keimen s. Asparagin, Pflanzen.

Kelten, in Spanien **64**, 144 ff.; Keltenzüge * **73**, 299.

Keos, Alphabet von **68**, 1 ff.

Kephalonia, Urkunden zur Geschichte von **64**, 225 f.

Kerameikos, Ausgrabung eines Grabreliefs in demselben **63**, 263.
Kern, über einen von ihm aufgefundenen Theil der Gargaraṃhitâ, Namens Yugapurâṇa * **64**, 380.
Ketteler, Über die Dispersion des Lichts in den Gasen **64**, 630.
— Über den Einfluss der ponderablen Moleküle auf die Dispersion des Lichts und die Bedeutung d. Constanten der Dispersionsformeln **70**, 132.
Kevalî **59**, 160f.
Khuddanikâya **59**, 328.
Kiái nǐ niù wen **59**, 714.
Kiepert, Über die geographische Stellung der nördlichen Länder in d. phönikisch-hebräischen Erdkunde **59**, 191.
— Über die Handelsstrassen der Alten durch Central-Asien, insbesondere nach Serica * **59**, 271.
— Über die Schiffahrt der Alten v. Indien bis China zur Erläuterung der Angaben des Ptolemaeos über die äussersten süd-östlichen Länder des den Griechen bekannten Erdkreises * **60**, 461.
— Über den Volksnamen Leleger **61**, 114.
— Über Herkunft und geographische Verbreitung der Pelasger, zunächst im continentalen Griechenland **61**, 704.
— Über die italischen Pelasger **62**, 635.
— Beiträge zur inschriftlichen Topographie Klein-Asiens **63**, 307.
— Beitrag zur alten Ethnographie d. iberischen Halbinsel **64**, 143.
— Über eine arabische Erdtafel aus den Werken des Ih'wân es-safâ * **65**, 121.
Kiepert, Beiträge zur Kritik der Angaben der griechischen nnd römischen Autoren über die Geographie Armeniens, vorzüglich nach armenischen Literaturquellen * **65**, 233.
— Mittheilung über die Felsstatue d. Niobe am Sipylos **66**, 298.
— Über die Grundlagen einer neuen Construction d. Karte von Epirus, vornehmlich nach den von Hrn. Barth hinterlassenen Aufzeichnungen * **67**, 272.
— Über die Landes- und Volksgeschichte von Armenien **69**, 216.
— Über Topographie des syrischen Dikepoles * **71**, 389.
— Über die topographische Kenntniss der Insel Cypern * **71**, 445.
— Über die Lage der armenischen Hauptstadt Tigranokerta **73**, 164.
— Über die Zeit der Abfassung des dem Moses von Chorni zugeschriebenen geographischen Compendiums **73**, 599.
Kieselsäure, Dichte und Wassergehalt der verschied. Quarze **60**, 758 — Quarz u. Opal gemengt, durch Kalilauge quantitativ nicht zu bestimmen **60**, 759 — Quarz im Meteoreisen von Xiquipilko im Tolukathal **61**, 406 — Übereinstimmung der optischen Eigenschaften beim Quarz v. Euba u. Amethyst **64**, 241 — Optische Eigenschaften scheinbar einfacher Quarzkrystalle aus einem rechten u. linken Trapezoeder erster Ordnung **69**, 141 — Darstellung des Opals auf trockenem Wege **69**, 461 — Alle Quarze diamagnetisch **71**, 149 — Schwierigkeit den Ursprung der ungeheuren Kieselablagerungen aus Bacillarien,

Pflanzen u. s. w. zu ermitteln **66**, 812. 835; Vorschläge zu Versuchen darüber 819 — Tridymit eine neue hexagonale Modifikation der Kieselsäure **68**, 201 — Darstellung d. Tridymits auf trocknem Wege **69**, 449; Vorkommen desselben in d. Natur 461.

Kilikien, vielleicht in der Völkertafel der Genesis **59**, 199.

Kirchhoff, A., Drei griechische Inschriften aus Samos **59**, 739.

— Griechische Inschrift aus Samaria **59**, 756.

— Zum ordentlichen Mitgliede bestätigt **60**, 136.

— Antrittsrede **60**, 391.

— Inschriften von Kyzikos **60**, 493.

— Über eine Lücke im siebenten Buche der Odyssee **61**, 563.

— Mittheilungen aus dem von der Akademie erworbenen epigraphischen Nachlass des Hrn. Arthur v. Velsen **61**, 601.

— Bemerkungen zu den Bruchstücken einer Abrechnung von Vorstehern eines öffentlichen Werkes aus perikleischer Zeit **61**, 860.

— Inschriften von Tomis **61**, 1040.

— Über d. Chronologie der attischen Volksbeschlüsse für Methone * **61**, 1085.

— Inschriften aus Samos **62**, 71.

— Inschrift aus Sidon **62**, 184.

— Über eine attische Urkunde aus dem Jahre der Schlacht bei Chaeronea **63**, 1.

— Studien zur Geschichte des griechischen Alphabets * **63**, 149.

— Über eine Inschrift aus Chios **63**, 268.

— Inschriften aus Kleinasien **63**, 515.

Kirchhoff, A., Bemerkungen zu den Urkunden der Schatzmeister der andern Götter (ταμίαι τῶν ἄλλων θεῶν) * **64**, 70.

— Über d. Zeit der pythischen Festfeier **64**, 129.

— Über eine attische Inschrift aus Constantinopel **65**, 121.

— Über die Rede vom Trierarchischen Kranze unter den demosthenischen * **65**, 131.

— Bemerkungen zu einem neuentdeckten Fragment der sogenannten Tributlisten **65**, 209.

— Zur Geschichte der attischen Kleruchie auf Lemnos aus Inschriften * **65**, 541.

— Über das Bruchstück einer Poletenurkunde **65**, 545.

— Über eine griechische Inschrift aus Xanthos **65**, 613.

— Über eine attische Urkunde aus dem Jahre der Schlacht bei Mantinea **66**, 196.

— Über die Übergaburkunde der Schatzmeister der Athena vom Jahr Ol. 109, 1 * **66**, 807.

— Über eine unedirte archaische Inschrift von Iulis auf der Insel Keos **68**, 1.

— Über die Abfassungszeit des herodotischen Geschichtswerks * **68**, 131. * 193.

— Gedächtnissrede auf Böckh * **68**, 427.

— Über zwei attische Votivinschriften aus Perikleischer Zeit **69**, 409.

— Über eine jüngst publicirte, vermuthlich lakonische Urkunde **70**, 51.

— Über die Tributlisten der Jahre Ol. 85, 2 — 87, 1 * **70**, 575.

— Nachtrag zu den Untersuchungen

über die attischen Tributlisten von Ol. 85, 2 — 87, 1 **71**, 217.

Kirchhoff, A., Über ein angeblich anakreontisches Epigramm **71**, 393.

— Nachträgliche Bemerkungen zu d. Abhandlung über die Abfassungszeit des herodotischen Geschichtswerks * **71**, 643.

— Über die Schreibung von οἰκτείρω **72**, 237.

— Über eine attische Grabschrift von Aegina **73**, 265.

— Über die Tributpflichtigkeit der attischen Kleruchen * **73**, 268.

— Über ein attisches Grabdenkmal * **73**, 779.

Kirchhoff, G. R., Zum correspondirenden Mitgl. gewählt **61**, 936. 1028.

— und Bunsen's Arbeit über das Sonnenspektrum und die Fraunhoferschen Linien **62**, 174.

— Über die Fraunhoferschen Linien **59**, 662.

— Über d. Zusammenhang zwischen Emission u. Absorption von Licht u. Wärme **59**, 783.

— Über d. Sonnenspektrum **61**, 520.

— Über das Sonnenspektrum und die Spektren der chemischen Elemente * **61**, 657; * **62**, 628.

— Über die Kräfte, welche zwei unendlich dünne starre Ringe in einer Flüssigkeit scheinbar auf einander ausüben können **69**, 881.

Kirgisen, die mit Recht so genannten * **63**, 445. * **64**, 677. **73**, 1ff.

Kittîm **59**, 211f.

Kjatib-Tschelebi, türkischer Geograph, seine Angaben über Kleinasien **63**, 319f.

Klangfiguren unter einer tönenden Scheibe auf einer bestreuten ruhenden Platte **68**, 126; auf einer Flüssigkeit 127.

Klein, F. und Sophus Lie, Über die Haupttangenten-Curven der Kummerschen Fläche 4ten Grades mit 16 Knotenpunkten **70**, 891.

Klein-Asien, Beiträge zur inschriftlichen Topographie desselben **63**, 307ff.; Beiträge zur Geschichte u. Topographie desselben * **72**, 57.

Kleruchie, attische auf Lemnos * **65**, 541; Tributpflichtigkeit attischer Kleruchen * **73**, 268.

Klima von Preussen * **61**, 169; von Nordamerika * **65**, 78; von Palästina **67**, 772 — Drei Unterschiede bedingen d. ungleichen klimatischen Verhältnisse der nördl. und südl. Hälfte der Erde **73**, 69 — s. Meteorologie.

Klotzsch, Über Linnés natürliche Pflanzenklasse Tricoccae des Berliner Herbariums u. die natürl. Ordnung Euphorbiaceae **59**, 236.

— Über zwei Myristica-Arten * **59**, 325.

— Über d. Aristolochiaceae des Berliner Herbariums * **59**, 367. 571.

— Über die Verwandtschaft der Tamariscineen u. Salicineen **60**, 75.

— Übersicht der Phanerogamen des Pflanzenreichs **60**, 220.

— Über den Mammuthbaum **60**, 220.

— Todesanzeige **60**, 593.

Klysma, Lage desselben **66**, 284.

Kullervo-Sage Finnlands **66**, 250ff.

Knoblauch, Interferenz d. Wärme **59**, 565.

Knochen, Verknöcherung d. Geweihe **61**, 264 — Natur d. Sharpeyschen Fasern der Kn. **61**, 517. 520 — Vergleichende Beobachtungen über das innere Skelett der Wirbelthiere

in seinem Verhalten zur Wirbelsaite * **61**, 1043; * **68**, 201. * 465; **70**, 619. 890; * **71**, 611 — Knorpel- u. Knochengewebe im Skelett d. Knorpelfische * **62**, 170 — Osteologische Monographie d. Seekühe **63**, 300 — Choloepus Hoffmanni hat nur 6 Halswirbel **64**, 679 — Skelette fossiler Riesenvögel, Dinornis, aus Neuseeland **68**, 214. 551; **69**, 752.

Knorpel s. Knochen.

Kny, L., Über den Bau und die Entwickelung des Farrn-Antheridiums **69**, 416.

— Über die Morphologie von Chondriopsis coerulescens und die dieser Alge eigenen opt. Erscheinungen **70**, 425.

Kobaltglanz, Zusammenhang zwischen der Hemiedrie der Krystalle und dem thermoelektr. Verhalten **70**, 338. 359.

Kobaltnickelkies, Zusammensetz. **62**, 241.

Kobaltoxyd, unterphosphorigsaures K., Zusammensetz. **72**, 443.

Kobellit, Zusammensetzung **62**, 237.

Koechly, H., zum correspondirenden Mitgliede gewählt **61**, 221.

Koernerprobe, Beschreibung **67**, 220; an Steinsalz 221; Kalkspath 223; zweiax. Glimmer **68**, 428; **69**, 83.

Köhler, Reinhold, occidentale Parallelen zu einer Episode aus dem Jaimini-Bhârata **69**, 377.

Köhler, Ulrich, Über die vaticanischen Blätter des Virgil aus dem Besitze Claude Dupuy's **64**, 278.

— Über ein neuentdecktes Fragment der sogenannten Tributlisten **65**, 209.

Köhler, Ulrich, Über zwei neuentdeckte Bruchstücke von Poletenurkunden **65**, 541.

— Über die Zeit der Archäresien in Athen **66**, 343.

— Vorläufiger Bericht über eine neue Bearbeitung der attischen Tributlisten **69**, 149.

— Über zwei Inschriften aus dem äusseren Kerameikos von Athen **70**, 272.

Kohlenhydrate, Wirkung des Sauerstoffs darauf **60**, 43.

Kohlenstoff, Wirkung des Sauerstoffs auf geglühten Kienruss **60**, 42 — s. Diamant, Graphit.

Kohlentheerfarbstoffe **64**, 369. 598 — s. Anilinblau, Diphenylamin, Phenyltolylamin, Rosanilin, Toluidinblau.

Königsliste, in Abydos entdeckte **64**, 627.

Koliya-Geschlecht, Legende seiner Entstehung **59**, 328 ff.

Komet, Beobacht. des Ponsschen K. 1855 u. 1858, **59**, 524 — Abermalige Beobachtung des Ponsschen K. **61**, 926; Berechnung d. Berliner Beobachtungen bei diesem Wiedererscheinen **62**, 91 — A. Möller's Berechnung des Fayeschen K. bestätigt die Hypothese von einem widerstehenden Mittel im Weltenraum **61**, 141; **62**, 181 — Bahnbestimmung des dritten K. von 1860, * **67**, 387.

Koptische Handschriften in Rom **69**, 276 ff.

Kora, Rückkehr derselben auf Vasenbildern **64**, 1 f.

Korfu, Urkunden zur Geschichte von **64**, 208 f. 230 ff.

Kortum, Hermann, Verleihung des

Preises an ihn für d. Bestimmung von drei Punkten bei dreizehn in d. Ebene gegebenen u. s. w. **68**, 421.
Kosegarten, J. G. L., Todesanzeige **60**, 544.
Kosmas Indopleustes, Reisender **59**, 627 ff.
Kostka, Auffindung d. ellipsoidischen Gleichgewichtsfiguren einer homogenen um eine feste Axe rotirenden Flüssigkeitsmasse, wenn deren Dichte und Umlaufszeit bekannt sind **70**, 116.
Κούργια (Ptolemäos II 4, 15), Lage von **61**, 378 ff.
Krama-Veränderung in d. javanischen Sprache * **71**, 301. * 348. * **73**, 737.
Krass u. Landois, Über die Schrilltöne und ihre Anwendung auf d. Lautäusserung der Insekten * **73**, 791.
Kreide s. Kalkerde kohlensaure.
Kresoxacet-Säure, Benzoxacet-Säure, Nachweis ihrer Existenz **60**, 464.
Kreta, in der Völkertafel der Genesis **59**, 215 f.
Kreuzzüge, Geschichte derselben aus armenischen Quellen * **60**, 103. * 136. * 224.
Krinoiden, Die Zusammensetzung der Basis für die Unterscheidung das wichtigste Merkmal **71**, 34; Bau derselben bei den verschied. Gattungen 39. 53; Analogieen bei Kr. und andern Echinodermen 54 — Über Ctenocrinus * **71**, 397 — s. Echinodermen.
Krishna's Geburtsfest * **67**, 349; Legenden über ihn, christlichen ähnlich **69**, 37 ff.
Kroisos, Feldzug des in Pteria **59**, 133 f.
Krokodile, Bau der Gehörknöchelchen und Meckelschen Knorpel bei den Kr. **68**, 592 — Die Höhlen im Unterkiefer der Kr. **69**, 7 — Verlauf des ductus pneumaticus im Unterkiefer **70**, 15.
Kronecker, Leop., Zum ordentlichen Mitgliede bestätigt **61**, 261.
— Antrittsrede **61**, 637.
— Über seine algebraischen Arbeiten **61**, 609.
— Über d. Theorie der algebraischen Funktionen * **61**, 933.
— Über die Discriminante algebraischer Funktionen einer Variabeln * **62**, 8.
— Über eine neue Eigenschaft der quadratischen Formen von negativer Determinante **62**, 302.
— Über die complexe Multiplication der ellipt. Funktionen **62**, 363.
— Auflösung der Pellschen Gleichung mittels ellipt. Funktionen **63**, 44.
— Über die Klassenanzahl der aus Wurzeln der Einheit gebildeten complexen Zahlen **63**, 340.
— Über den Gebrauch der Dirichletschen Methoden in der Theorie der quadratischen Formen **64**, 285.
— Über die verschiedenen Faktoren der Discriminante von Eliminationsgleichungen * **64**, 642.
— Über den Affekt der Modulargleichungen * **65**, 563.
— Über einige Interpolationsformeln für ganze Funktionen mehrer Variabeln **65**, 686.
— Über bilineare Formen **66**, 597; mit vier Variabeln * 837.
— Über die verschiedenen Beweise des Reciprocitätsgesetzes für die quadrat. Reste * **68**, 132.

Kronecker, Leop., Über lineare Transformationen * **68**, 547.
— Über Systeme v. Funktionen mehrer Variabeln **69**, 159. 688.
— Auseinandersetzung einiger Eigenschaften der Klassenanzahl idealer komplexer Zahlen **70**, 881.
— Einige neue Formeln für d. Klassenzahl quadrat. Formen v. negativer Determinante. Über d. mittleren Werthe zahlentheoret. Funktionen * **71**, 1.
— Über die Inhaltselemente der verschied. Mannigfaltigkeiten * **72**, 1.
— Über die algebraische Theorie d. quadratischen Formen **72**, 490.
— Zeller's Beweis des Reciprocitätsgesetzes für d. quadratischen Reste **72**, 846.
— Über die verschied. Sturmschen Reihen und ihre gegenseitigen Beziehungen **73**, 117.
— Über die Discriminante v. Funktionensystemen * **73**, 270.
Kronecker, Hugo, Über die Gesetze der Muskelermüdung **70**, 629.
Kronion, samischer Monat **59**, 750.
Krüger, Paul, Verleihung des Stipendiums der Savigny-Stiftung an ihn **69**, 484.
Kryptogamen, Embryobildung der Gefässkrypt. **63**, 168. 174 — Bau u. Entwicklung des Antheridiums d. Farrn **69**, 416 — s. Algen, Flechten, Marsileaceen, Pilze.
Krystalle, Asterismus der Kr. von Glimmer und anderen Mineralien **62**, 614 — Pseudomorphosen der Steine * **63**, 512 — Darstellung krystallisirter Verbindungen mittelst des Löthrohrs **67**, 129. 140; Krystalle v. Anatas 132. 135. 137. 139; Rutil 450. 462; Eisenglanz und Magneteisenerz 455; Titaneisenerz 460 — Auftreten neuer Durchgänge, der Gleitflächen oder Gleitbrüche, in Krystallen bei Pressung oder Schlag, Körnerprobe **67**, 220; **68**, 428; **69**, 83 — Änderung der Krystallform durch d. Eintritt gewisser Atomgruppen: v. Hydroxyl **70**, 248; d. Nitrogruppe 249; Chlor, Brom u. s. w. 252; v. Metallen 256 — Zusammenhang der Hemiedrie der Krystalle von Eisenkies u. Kobaltglanz mit ihrem thermoelektr. Verhalten **70**, 338; Theorie d. hemiedrischen Formen 363 — Ausser den gewöhnlichen Blätterbrüchen noch andere Flächen für d. Cohäsion der Krystalle von Bedeutung **73**, 443.
Kühne, W., Über die chemische Reizung der Muskeln und Nerven **59**, 186.
— Über die selbständige Reizbarkeit der Muskelfaser **59**, 226.
— Endigungsweise der Nerven in d. Muskeln u. das doppelsinnige Leitungsvermögen d. motorischen Nervenfaser **59**, 395.
— Über die gerinnbare Substanz der Muskeln **59**, 493.
— Über die Wirkung des amerikan. Pfeilgiftes **60**, 44.
— Über die Verdauung der Eiweissstoffe durch den Pankreassaft **67**, 120.
Kuéi ćung fu, chinesischer Schriftsteller **59**, 714.
Kuhlmann, Über Pseudomorphosen d. Steine * **63**, 512.
Kuhn, Adalbert, Antrittsrede **72**, 543.
— Über die Entwickelungsstufen der Mythenbildung * **73**, 361.
Kullûka Bhaṭṭa **59**, 434.

Kumârasambhava, Zeit des Dichters derselben **73**, 556ff.

Kummer, Ed., Zum Sekretar der physikalisch - mathematischen Klasse bestätigt **63**, 657; **64**, 72.

— Über die allgemeinen Reciprocitätsgesetze unter den Resten und Nichtresten der Potenzen, deren Grad eine Primzahl ist * **59**, 367.

— Über die allgemeine Theorie der gradlinigen Strahlensysteme * **59**, 637.

— Über atmosphärische Strahlenbrechung **60**, 405.

— Modelle der allgemeinen unendlich dünnen gradlinigen Strahlenbündel **60**, 469.

— Zwei neue Beweise der allgemeinen Reciprocitätsgesetze unter den Resten und Nichtresten der Potenzen, deren Grad eine Primzahl ist * **61**, 656.

— Über die Klassenanzahl der aus *n*ten Einheitswurzeln gebildeten complexen Zahlen **61**, 1051.

— Modell d. Krümmungsmittelpunktsfläche des dreiax. Ellipsoids (angefertigt v. Stud. Schwarz) **62**, 426.

— Über die Klassenzahl der aus zusammengesetzten Einheits-Wurzeln gebildeten idealen complexen Zahlen **63**, 21.

— Über die Flächen vierten Grades, auf welchen Schaaren von Kegelschnitten liegen **63**, 324.

— Gypsmodell d. Steinerschen Fläche **63**, 539.

— Über die Flächen vierten Grades mit 16 singulären Punkten **64**, 246.

— Über die algebraischen Strahlensysteme, insbesondere über die der ersten Ordnung u. der ersten Klasse * **64**, 282; der ersten und zweiten Ordnung **65**, 288; * **66**, 586; der dritten Ordnung * **70**, 584.

Kummer, Ed., Über die Strahlensysteme, deren Brennflächen Flächen vierten Grades mit 16 singulären Punkten sind **64**, 495.

— Über zwei merkwürdige Flächen vierten Grades u. die Gypsmodelle derselben **66**, 216.

— Über die Krümmungsmittelpunktsfläche d. Ellipsoids u. Paraboloids * **67**, 772.

— Einige Anwendungen der Zahlentheorie auf die Geometrie * **68**, 183.

— Über die einfachste Darstellung der aus Einheitswurzeln gebildeten complexen Zahlen, welche durch Multiplikation mit Einheiten bewirkt werden kann **70**, 409.

— Über die aus 31ten Wurzeln der Einheit gebildeten complexen Zahlen **70**, 755.

— Über eine Eigenschaft der Einheiten der aus den Wurzeln d. Gleichung $\alpha^{\lambda} = 1$ gebildeten komplexen Zahlen u. über den zweiten Faktor der Klassenzahl **70**, 855.

— Über einige besondere Arten von Flächen vierten Grades **72**, 474.

— Gedächtnissrede auf Dirichlet * **60**, 405.

— Rede zur Gedächtnissfeier Königs Friedrichs II **65**, 62.

— Rede zur Feier des Geburtstags Sr. Maj. des Königs **66**, 171.

— Rede zur Feier des Leibnizischen Jahrestages **67**, 387.

— Erwiderung auf die Antrittsreden der Herren Auwers und Roth **67**, 410.

Kummer, Ed., Rede zur Feier des Jahrestages Friedrich's II **69**, 67.
— Rede zur Feier des Geburtstags Sr. Maj. des Königs * **70**, 183.
— Rede zur Feier des Leibnizischen Jahrestages **71**, 351.
— Rede zur Gedächtnissfeier König Friedrich's des Zweiten **73**, 71.
Kundt, A., Über die Doppelbrechung d. Lichts in tönenden Stäben **64**, 659.
— Über die Mittheilung des Tones longitudinal schwingender Stäbe u. Röhren an die Luft **65**, 234.
Kundt, A., Über die Schallgeschwindigkeit der Luft in Röhren **67**, 858.
— Erzeugung stehender Schwingungen u. Klangfiguren in elast. und tropfbaren Flüssigkeiten durch feste tönende Platten **68**, 125.
Kupferoxyd, überjodsaures **68**, 211.
Kupferquadrantoxyd, Darstellung **63**, 298.
Kyprische Schrift s. Cypern.
Kypselos, Kasten des in Olympia **61**, 579.

L.

Labracoglossa, neue Fischgattung **66**, 513.
Lactantius, seine Benutzung des Dialogs Asklepius **71**, 513ff.
Lacus Clitorius u. lacus Umber, Lage derselben **65**, 9.
Laghuçabdaratna, Druck des **59**, 433.
Lagrange, seine wissenschaftliche Bedeutung **65**, 65f.
Lagullas-Bank s. Agulhas-Bank.
Lakonischer Dialekt **70**, 60ff.
Lamansky, S., Über das Wärmespektrum des Sonnen- und Kalklichtes **71**, 632.
Lambert, seine wissenschaftliche Bedeutung **65**, 66.
Lappenberg, zum auswärtigen Mitgliede gewählt **62**, 492.
Largerieff, Staatsrath * **73**, 91.
Lasiomys, neue Nagergattung **66**, 409.
Lasionycteris, neue Gattung Flederthiere **65**, 648.
Lates niloticus, hat gleichzeitig Rippen u. einen davon getrennten unteren Fortsatz am letzten Bauchwirbel **59**, 552.
Laubmoose aus Ägypten und Syrien * **67**, 333. * 350.
Laudationen, über zwei römische aus augusteischer u. hadrianischer Zeit * **63**, 445; über die Laudation der Murdia * **65**, 525.
Lauenburg, Kurfürst Friedrich's II Streben nach der Herrschaft von **64**, 111.
Laurinus, Briefe desselben an Pighius **66**, 426ff.
Lautumstellung **59**, 721ff.
Lauweryn (Laurinus), Münzsammler **66**, 422ff.
Leake, W. M., Todesanzeige **60**, 49.
Le Bas, Philipp, gewählt **59**, 68.
Leges Constantini, Theodosii et Leonis **66**, 752f.
Legirungen, Krystallisirte L. sind isomorphe Mischungen heteromorpher Metalle **63**, 194.
Leibniz, Sammlung und Herausgabe seiner Werke **59**, 531ff. * **62**, 57;

das Element der Definition in seiner Philosophie **60**, 375 ff.; seine Tafel der Definitionen **61**, 170 ff.; seine vaterländische Gesinnung **61**, 620 ff. **66**, 453 ff.; sein Plan zur Vorbereitung einer allgemeinen Sprache **62**, 432; Prioritätsstreit über ihn und Newton * **63**, 149; über seine praktische Wirksamkeit u. Anregung der Justizreform **64**, 454 ff.; seine Beziehungen zur sprachvergleichenden Wissenschaft * **65**, 313; seine Entwickelung eines beliebigen Kreisbogens in eine nach Potenzen der zugehörigen Tangente fortschreitenden unendliche Reihe **67**, 388 ff.; über Vergleichungen philosoph. Schriften Leibnizens mit den Handschriften * **67**, 548; über seine Absichten bei Stiftung der Akademie * **68**, 411; seine Beziehungen zur classischen Philologie * **69**, 523; Leibnizische Gedanken in d. neueren Naturwissenschaften **70**, 835 ff.; seine Innerlichkeit u. sein Patriotismus **71**, 351 ff.

Leipoa ocellata, Entwicklung derselben **61**, 1027.

Leleger **61**, 114 ff.

Lemnos, zur Geschichte der attischen Kleruchie auf Lemnos * **65**, 541.

Lenormant, Todesanzeige **60**, 50.

Lenz, Emil, Todesanzeige **66**, 26.

Lepidosirenes, Systematische Stellung derselben **66**, 12.

Lepsius, Über die Einführung des alexandrinischen Kalenders unter Augustus * **59**, 182.

— Wiederherstellung des zur Zeit d. Ptolemäer aufgestellten Dionysischen Kalenders **59**, 182.

— Wiederherstellung d. Eudoxischen Kalenders und Bemerkungen über die Lage des Schaltjahrs in diesem und andern Parapagmen **59**, 182.

Lepsius, Wiederherstellung der Parapagmen der Aegypter * **59**, 182.

— Über die Jahres- und Tagesbestimmung der Eroberung Trojas und das Verhältniss des Kallippischen Cyklus zu derselben * **59**, 182.

— Glückwunsch-Schrift zur hundertjährigen Stiftungsfeier der Königl. Bayerischen Akademie in München **59**, 272.

— Erläuterungen zu seinem Aegyptischen Denkmälerwerke **59**, 680.

— Über die Umschrift u. die Lautverhältnisse einiger hinterasiatischer Sprachen, namentlich der Chinesischen und der Tibetischen **60**, 65. 94.

— Über das Tibetanische Lautsystem * **60**, 5. 278. **65**, 453.

— Mittheilung eines Berichtes des Hrn. Mariette über Ausgrabungen in Aegypten **60**, 119.

— Vorlage der Photographie und Photolithographie eines ägyptischen Denkmals **61**, 423.

— Über die Arabischen Sprachlaute und deren Umschrift **61**, 471.

— Über das ursprüngliche Zendalphabet **62**, 182. * 493.

— Über das Lautsystem der Persischen Keilschrift **62**, 185.

— Über den Umfang und die Verschiedenheit der menschl. Sprachlaute **63**, 553.

— Über eine hieroglyphische Inschrift am Tempel zu Edfu * **64**, 364.

— Mittheilung über eine zu Abydos neuentdeckte Königsliste **64**, 627.

Lepsius, Über die ägyptische Elle u. ihre Eintheilung * **65**, 95. *v* 566.
— Reisebericht aus Aegypten **66**, 283.
— Über die wissenschaftlichen Ergebnisse seiner neuesten Reise nach Aegypten * **66**, 374.
— Über das in Tunis gefundene Dekret von Kanopus * **66**, 577.
— Über einige syntaktische Punkte der hieroglyphischen Sprache * **66**, 683.
— Über den Grundplan eines Königsgrabes auf einem Turiner Papyrus * **67**, 350.
— Über die Anwendung des lateinischen Universal-Alphabets auf den chinesischen Dialekt von Canton und über die Berufung auswärtiger Gelehrter an eine in Peking zu gründende kaiserliche Lehranstalt **68**, 168.
— Über den chronologischen Werth der Assyrischen Eponymenlisten u. einige Berührungspunkte der Assyrischen und Ägyptischen Chronologie * **68**, 602.
— Über Ägyptische Kunstformen u. ihre Entwickelung * **68**, 636.
— Über ägyptische Kunst * **69**, 82.
— Über die altägyptischen Jahreszeiten und Monate * **70**, 105.
— Über die Metalle in den ägyptischen Inschriften * **71**, 9. * 214.
— Über die Aethiopischen Sprachen und Völker zwischen Aegypten, Abyssinien und den Ländern der Negervölker * **72**, 609. * **73**, 779.
— Über Magnet und Eisen bei den alten Aegyptern * **73**, 265.
Leptomantis, neue Gattung Batrachier **67**, 32.
Leskien, A., Verleihung des Stipendiums der Boppstiftung an ihn **69**, 408. 526.
Leuchtthiere s. Meerleuchten.
Leucit, krystallisirt quadratisch; das Leucitoeder eine Kombination von Oktaeder u. Dioktaeder **72**, 625; Zusammensetzung 631.
Leydener Flasche, Batterie, Erwärmung der Glaswand bei der Ladung und Entladung **64**, 614 — Erklärung der negat. Ladung einer mit posit. Elektricität geladenen Batterie **65**, 407 — Eigenthümliche Lichterscheinungen auf d. Belegen bei der Entladung der Flasche im Dunkeln **67**, 712; in verdünnter Luft 720 — Bedingungen für die Entladung einer leyd. Flasche mit Funken durch eine Spitze **69**, 590.
Lichanotus mitratus, neue Art Indri **71**, 360.
Licht, Nach Quincke die Elasticität des Lichtäthers in verschied. Medien verschieden **62**, 721; **63**, 133 — In einigen Modifikationen des Goldes u. Silbers pflanzt sich das Licht schneller fort als im leeren Raum **63**, 125. 129. — s. Aberration, Strahlensysteme.
Licht-Absorption, Das Verhältniss d. Emissions- und Absorptionsvermögens bei gleicher Temperatur und Wellenlänge unter allen Körpern dasselbe **59**, 784 — Lichtabsorpt. einer Indigsolution bei Zusatz von Kupfervitriol **65**, 145 — Wärme erhöht das Absorptionsvermögen gefärbter Flüssigkeiten **65**, 146 — Alle Strahlen, welche von d. Silberhaloiden absorbirt werden, verändern diese chemisch **71**, 56.
Licht-Aether s. Licht.
Licht-Brechung, hängt bei den Metallen

vom Einfallswinkel ab **63**, 124 — In gewissen Modifikationen v. Gold und Silber der Brechungsexponent kleiner als eins **63**, 124. 128; Brechungsexp. von Platin 129 — Brechungsindex der Luft für die Fraunhoferschen Linien **64**, 641 — s. Licht-Doppelbrechung.

Licht-Dispersion, Theorie der Disp. von Christoffel **61**, 906. 997 — Dispersionsformel von Ketteler **64**, 637 — Disp. in den Gasen **64**, 630 — Einfluss der ponderabeln Moleküle auf d. Dispersion; Bedeutung d. Constanten **70**, 132. 138.

Licht-Doppelbrechung, Circulare Doppelbrechung in Flüssigkeiten, welche die Polarisationsebne drehen, nicht nachweisbar **60**, 292 — Doppelbr. in tönenden Glasstreifen **64**, 660; Unterschied dabei zwischen longitudinal- u. transversalschwingenden Stäben 665 — Dünne Blättchen von zweiax. Glimmer mit senkrecht sich kreuzenden Hauptschnitten übereinandergelegt, verhalten sich optisch einaxig **69**, 530.

Licht-Interferenz, Darstellung d. Interferenzfarben aus den Interferenzen in verschied. homogener Beleuchtung **60**, 105 — Interferenzstreifen in Zwillingskrystallen von Kalkspath u. Aragonit **61**, 668 — Bestimmung d. Intensität der Interferenzfarben **62**, 362 — Darstellung der Interferenzfarben bei dicken doppeltbrechenden (Quarz-) Platten **71**, 155.

Licht-Polarisation, Polarisatoren von achromatisch. Aragonitprismen **61**, 884 — Neues Polarisationsprisma aus Kalkspath **64**, 42. 238 — Bestimmung der Intensität der Polarisationsfarben **62**, 362 — Nach Quincke finden die Schwingungen des Äthers in der Polarisationsebne statt **62**, 714. 721; **63**, 134 — Beim Durchgang des im Azimuth v. 45° polaris. Lichts durch durchsichtige Metallblättchen geben die Componenten bei schiefer Incidenz eine Phasendifferenz, die aber kleiner ist als bei der Reflexion unter demselben Einfallsmittel **63**, 116; Versuche mit Gold 117; Silber 121; Platin 122 — Optische Erscheinungen in Zwillingskrystallen ein- und zweiaxiger Krystalle **64**, 239; bei d. Quarzkrystallen von Euba 241 — Polarisation durch wiederholte Spiegelung **67**, 87 — Erklärung der Lamellenpolarisation d. Alauns durch schwache Doppelbrechung u. Versuche dazu **67**, 424. 426; **69**, 535.

Amethyst ein Polarisationsapparat für circulare Polarisation **60**, 118 — Circulare Doppelbrechung in Flüssigkeiten, welche die Polarisationsebne drehen, nicht nachweisbar **60**, 292 — Erscheinungen der Circularpolarisation in Quarzzwillingen aus einem rechten und linken Trapezoeder **69**, 141 — Circular-Polar. im überjodsauren Natron **69**, 142; die Drehung darin stärker als im Quarz 145 — Combination von dünnen Glimmerblättchen zur Nachahmung rechts- und linksdrehender einax. Krystalle **69**, 530.

Licht-Reflexion, Geschichtliches über totale Reflexion **65**, 294 — Die Tiefe, bis zu welcher das Licht bei der totalen Refl. in das dünnere Medium eindringt, abhängig

von Einfallswinkel, Polarisationsrichtung und Wellenlänge 298 — Beschaffenheit des Lichts nach der totalen Refl. **65**, 310.

Licht-Wellen, Wellenlänge d. Lithium-, Thallium- und Natriumflamme im leeren dispersionsfreien Raum **64**, 631. 637.

Lichtenstein, Ulrich von, seine Auffassung der Liebe **67**, 739 f.

Licinius Macer **61**, 336.

Lieberkühn, Über die Ossification der Geweihe **61**, 264.

— Über die Sharpeyschen Fasern der Knochen **61**, 517.

Liebreich, O., Über das Verhalten d. Chlorals u. der Trichloressigsäure im thier. Organismus **69**, 462.

— Über das Strychnin als Antidot bei Chloralvergiftung **69**, 872.

Lilius, Jacob, Bologneser Inschriftensammler **65**, 378 f. **66**, 239. 247 f.

Lindley, John, Todesanzeige **66**, 26.

Linné's Definitionen in seinem Natursystem **62**, 431 f.

Lipschitz, Gesetz, nach dem sich die Dichtigkeit der Schichten im Innern der Erde ändert **62**, 601.

— Über die asymptotischen Gesetze von gewissen Gattungen zahlentheoretischer Funktionen **65**, 174.

— Untersuchungen in Betreff der ganzen homogenen Funktionen von n Differentialen **69**, 49.

— Über eine Ausdehnung d. Theorie der Minimalflächen **72**, 361.

— Beitrag zu der Theorie d. Hauptaxen-Problems * **73**, 764.

Liquidae, in Lautumstellung **59**, 721.

Lissolepis, neue Gattung Eidechsen **72**, 776.

Lithion, Krystallform des schwefelsauren, chromsauren und unterschwefelsauren L. **65**, 630 — Isomorphe Mischungen von schwefelsaurem L. und schwefelsaurem Natron **65**, 630; **66**, 158 — Unterphosphorigsaures L. **72**, 416.

Lithionglimmer, Verhalten vor dem Löthrohr **69**, 358 — Chemische Zusammensetzung **73**, 635.

Liuva, gothisch Löwe **61**, 842.

Livius, Charakter seiner Geschichtschreibung **61**, 319; über den rescribirten codex Veronensis desselben * **68**, 12; über eine Leydener Handschrift desselb. * **68**, 82; über ein ungedrucktes Bruchstück aus dem 20. Buche desselb. * **69**, 752.

Locative, bei Homer **60**, 563 f.

Löbell, Joh. Wilh., Todesanzeige **64**, 72.

Löthrohr, Darstellung krystallisirter Körper mittelst des L. **67**, 129. 450 — Verhalten der Titansäure gegen Phosphorsalz vor dem L. 130; des Titaneisenerzes, Eisenglanzes und Magneteisenerzes 135 — Darstellung eines blauen Phosphorsalzglases **67**, 138 — Verhalten der Titansäure gegen Borax vor d. Löthr. **67**, 450; des Eisenoxyds und Eisenoxyduls 455; des Titaneisenerzes 460 — Ursache d. plötzl. Undurchsichtigkeit gewisser vor dem Löthr. geschmolzener Massen **67**, 452 Anm.

Logik, ihre Vereinigung mit der Metaphysik * **61**, 454.

Lohse, Die 21jährigen Temperaturmittel der Stunden 7, 9, 11, 1 u. s. w. für alle Tage des Jahres * **72**, 326.

Loki **59**, 417 f.

Lolling, Mittheilungen über athenische Ausgrabungen **72**, 863.
— Bericht über neugefundene Inschriften **73**, 489.
Lonchoglossa, neue Gattung Flederthiere **68**, 364.
Lossen, W., Über das Hydroxylamin **65**, 359.
Lothlinie, Einfluss ihrer Ablenkung auf ein Nivellement **72**, 561.
Lotze, zum correspondirenden Mitgliede gewählt **64**, 114.
Lucan, Bentley über I 151 **60**, 557ff.
Lucas, Über die thermische Windrose in Arnstadt * **61**, 601.
Lucullus' Feldzug gegen Tigranes **73**, 171ff.
Lucus Feroniae, Lage von **65**, 8.
Ludwig, Karl, zum correspondirenden Mitgliede gewählt **64**, 628.
Luft, Lichtbrechungsindex für die Fraunhoferschen Linien **64**, 641 — Luft dringt durch dünne Kautschuckschichten und zwar vom Sauerstoff mehr als vom Stickstoff **66**, 690 — Bewegung der Luft bei Hemmung ihres Stromes durch seitwärts vortretende Wände **72**, 861 — s. Barometer.
Luftballon, Problem der Lenkung des Luftballons **73**, 509.
Luftpumpe, Einrichtnng der Quecksilberluftpumpe nach Poggendorff **65**, 158.
Lusitanische Inschriften **61**, 755. **68**, 9f.
Lycocyprinus, neue Fischgattung **68**, 146.
Lyder, als Erfinder des Geldes **69**, 477.
Lydien, in der Völkertafel der Genesis **59**, 198.
Lythrum Salicaria, Trimorphismus dess. **66**, 353.
Lytorhynchus, neue Schlangengattung **62**, 272.

M.

Maasse, Rescripte u. Verhandlungen über Maasse **61**, 932. 1135; **62**, 335. 448. 498; **63**, 86. 188.
Maafsstab, In Mefsstangen aus Eisen und Zink nimmt d. Ausdehnungscoefficient nach Jahren ab **67**, 4; die Länge bleibt für dieselbe Temperatur unverändert 6 — Vorschläge zur Ermittelung der ursprünglichen Länge eines Maafsstabes 8 — Länge der Toise von Peru, von Ertel u. von Spano 9 — Zusammenstellung der Vergleiche mit der Besselschen Toise **67**, 11; **72**, 561.
Magdeburgische Schöffenurtheile **73**, 275ff.
Magnesia s. Talkerde.
Magnet bei den alten Aegyptern * **73**, 265.
Magnete s. Magnetismus.
Magneteisen, Magneteisenerz s. Eisenoxydoxydul.
Magnetismus, Beziehungen zwischen Torsion und Magnetisirung von Eisendraht **60**, 744 — Änderungen des Magnetismus in Stäben durch Ziehen derselben oder Durchleiten elektr. Ströme **65**, 380. 395 — Die anomale Magnetisirung von Stahlnadeln durch den Strom der leydener Batterie ein Kennzeichen d. alternirenden Entladung **62**, 154.

156 — Einfluss von Metallhüllen auf die Magnetisirung von Stahlnadeln durch den Entladungsstrom der leyd. Batterie **63**, 346 — Ablenkung der Magnetnadel durch d. Nebenstrom der leyd. Batterie unter Anwendung des elektr. Ventils **63**, 482; **65**, 11 — Theorie der aperiodischen Bewegung gedämpfter Magnete **69**, 698. 809; Bedingungen, unter denen die Bewegung aperiod. wird 832; Vorzüge der Beobachtung an aperiod. Magneten **69**, 851; **70**, 537; W. Siemens' aperiod. Magnete ohne Astasirung **73**, 748; Verhalten aperiod. Magnete bei teleskop. u. makroskop. Ablenkung 750; beste Art den Hauyschen Stab anzubringen 759; W. Thomson's aperiod. Magnete ohne Dämpfung **73**, 763.

Beim Tönen eines magnetischen Eisendrahts wird durch die Dichtigkeitsänderungen in den Knotenpunkten das magnet. Moment geändert **69**, 858.

Magnetismus der Salze der magnetischen Metalle im trocknen u. gelösten Zustand **65**, 280; gleiche Ergebnisse bei den Salzen des Cers, Didyms und Kupfers **68**, 433 — Atommagnetismus der Oxydhydrate der magnet. Metalle **68**, 437; der Oxyde und Schwefelverbindungen 438; der Cyanverbindungen 439.

Magnetkies s. Schwefeleisen.

Magnoferrit, Zusammensetzung **59**, 362.

Magnus, Über die Veränderung der Flüssigkeit in der Nähe der Elektroden * **59**, 727.

— Über die Leitung der Wärme durch die Gase **60**, 485.

Magnus, Über die Temperatur der aus kochenden Salzlösungen und gemischten Flüssigkeiten entweichenden Dämpfe **61**, 157.

— Über den Durchgang der Wärmestrahlen durch die Gase **61**, 246.

— Über die Veränderungen im Inductionsstrom bei Anwendung verschiedener Widerstände **61**, 553.

— Über die Farbenveränderung des elektr. Lichts **61**, 561. 600.

— Über metallische und flüssige Widerstände, durch welche Inductionsströme alternirend werden **61**, 872.

— Über den Durchgang der Wärmestrahlen durch feuchte Luft und über die hygroskop. Eigenschaften des Steinsalzes **61**, 1128.

— Über die Absorption der Wärme durch Luftschichten von verschied. Dicke **62**, 569.

— Über die Absorption der Wärme durch feuchte Luft **62**, 572.

— Über die Diathermansie trockner und feuchter Luft **63**, 149.

— Über die Verdichtung von Dämpfen an der Oberfläche fester Körper * **63**, 439.

— Die Beschaffenheit der Sonne **64**, 166.

— Über Wärmestrahlung **64**, 593.

— Über d. Verschiedenheit d. Wärme von rauhen und von glatten Oberflächen **64**, 671.

— Über die Wärmespektra leuchtender und nichtleuchtender Flammen **65**, 118.

— Über die Polarisation der ausgestrahlten Wärme und ihren Durchgang durch parallele Platten **66**, 62.

— Einfluss der Absorption d. Wärme auf die Bildung d. Thaus **66**, 73.

Magnus, Über den Einfluss der Verdichtung d. Dämpfe bei Versuchen über Absorption der Wärme * **67**, 72.
— Über die Polarisation der Wärme von 100° C und über die Bewegung bei der Wärmeleitung **68**, 158. 249.
— Durchgang der strahlenden Wärme durch Sylvin **68**, 307.
— Über Emission und Absorption der bei niederen Temperaturen ausgestrahlten Wärme **69**, 482.
— Über die Reflexion der Wärme an der Oberfläche von Flufsspath und andern Körpern **69**, 674.
— Über die Veränderung der Wärmestrahlung durch Rauheit der Oberfläche **69**, 713.
— Gedächtnissrede auf ihn * **71**, 359.
Magôg **59**, 207 f.
Mahâ-Bhârata **69**, 12 ff.
Mahâmuni Çrî Raudhe **59**, 160.
Mahânârâyana-Upanishad **70**, 462.
Malache, Göttin **59**, 703.
Malapterurus electricus, die einzige elektr. Art in Afrika **68**, 122.
Mallinâtha **59**, 435.
Mammuth, Nachricht von einem unfern der Tasowschen Bucht gefundenen * **66**, 203. * 683.
Mammuthbaum, Sequoia Wellingtoniana **60**, 220.
Manara, Graf, Todesanzeige **60**, 67.
Mânavadharmaçâstram **59**, 433.
Mandan-Neger, religiöse Ceremonie bei denselben * **68**, 192.
Manganepidot, Zusammensetzung **73**, 437.
Manganerze, Zusammensetzung **65**, 112; specif. Gew. 116.
Manganoxydul, unterphosphorigsaures **72**, 436.
manica, Zusammenhang mit goth. mavi **61**, 455.
Mar Abas **59**, 202.
Marabustorch, Bau des Kehlsacks bei demselben **66**, 168.
Marcanova, seine Inschriftensammlung **66**, 235 f. 245 f. **68**, 375 ff.
Marcus, Diaconus, sein Leben des Porphyrius * **69**, 1.
Margareta, Herzogin von Pommern * **62**, 614.
Mariette, Bericht über Ausgrabungen in Aegypten **60**, 119 ff.
Marignac, Charles, zum correspondirenden Mitgliede gewählt **66**, 26.
Marinus von Tyrus **66**, 1 ff.
Marmor s. Kalkerde kohlensaure.
Marmora, Alberto della, Todesanzeige **64**, 72.
Marsilea salvatrix aus Neuholland, hat essbare Früchte, Nardoo **62**, 102. 105. 722; Bau und Entwicklung **62**, 106; **63**, 414. 427; **64**, 576; Gedeihen der Nardoopflanzen in Berliner Gärten **64**, 575 — Diagnose der Gattung und Arten **63**, 417; * **64**, 629; **70**, 713. 722; **72**, 658. 668.
Marsileaceen, Charakteristik **63**, 415 — Charakteristik der Gattung Pilularia **63**, 434; **70**, 721. 751; **72**, 666. 678 — Geographische Verbreitung der Mars. **70**, 654; die in Gärten gezogenen Arten **70**, 660; **72**, 635; Entwicklung **70**, 664; **72**, 638 — s. Marsilea.
v. Martens, Über einen neuen Polyodon aus d. Yantsekiang und über die sogenannten Glaspolypen **61**, 476.
— Über neue mexikan. Landschnecken **63**, 540.
— Über neue Cyclostomaceen u. He-

licinen aus dem indischen Archipel **64**, 116.
v. Martens, Über eine neue Art von Rochen aus Batavia und neue Heliceen aus dem indischen Archipel **64**, 260. 264. 523.
— Über neue Landschnecken aus Ostindien u. über zwei Seesterne von Costa Rica **65**, 51.
— Über zwei neue ostasiatische Echiniden **65**, 140.
— Über vier neue Schlangensterne, Ophiuren **67**, 345.
— Über eine neue zwischen den Ophiuren und Euryalen die Mitte haltende Gattung von Seesternen, Hemieuryale **67**, 481.
— Über eine neue Art und Untergattung der Cyprinoiden, einige neue Crustaceen u. über die neuholländ. Süsswasserkrebse **68**, 607.
Martius, Ph. v., Glückwunschschreiben der Akademie an denselben zu seinem Jubiläum u. seine Erwiderung **64**, 311. 312. 314.
— als auswärtiges Mitglied bestätigt **64**, 573. 610.
Martius, C. A., Über Amidodinaphtylimid und Diazoamidonaphtol **65**, 684.
— Über eine Doppelverbindung von Kaliumferrocyanid mit Kalium- u. Natriumnitrat **66**, 83.
— Verbessertes Verfahren zur Darstellung des Diazo-Amidobenzols **66**, 169.
— Über das Binitronaphtol **67**, 519 — s. A. W. Hofmann.
Martius, C. A. und P. Griess, Über das Amidodiphenylimid, eine neue organ. Base **65**, 633.
Mathematik, Entwicklung derselben **66**, 176 ff.
Mathematik, Symbolische Darstellungsweise algebraischer Formen u. Anwendung **60**, 536 — Zwei neue Beweise der allgem. Reciprocitätsgesetze unter den Resten und Nichtresten der Potenzen, deren Grad eine Primzahl ist * **61**, 656 — Die verschied. Beweise des Reciprocitätsgesetzes für die quadrat. Reste * **68**, 132 — Zeller's Beweis des Reciprocitätsgesetzes für die quadratischen Reste **72**, 846 — Neue Eigenschaft der quadratischen Formen von negativer Determinante **62**, 302 — Neue Formeln für die Klassenzahl quadrat. Formen von negat. Determinante * **71**, 1 — Gebrauch der Dirichletschen Methoden in der Theorie der quadrat. Formen **64**, 285 — Zur algebraischen Theorie d. quadrat. Formen **72**, 490 — Über bilineare Formen * **66**, 597. 837 — Theorie der bilinearen und quadrat. Formen **68**, 310 — Über lineare Transformationen * **68**, 547.

Algebraische Reduction des Integrals $\int F(x,y)dx\ldots$ auf d. Grundform d. ellipt. Transcendenten **61**, 462 — Analytische Form d. Integrale algebraischer Differentiale * **65**, 362. * 683 — Transformation zweiter Ordnung bei d. ultraelliptischen Integralen erster Ordnung **66**, 412 — Eine Note von Tardy über eine Leibnizsche Formel betreffend d. Differential eines Produkts **68**, 623 — Transformation ganzer homogener Differenzialausdrücke **69**, 1 — Neue Aufgabe der Variationsrechnung * **73**, 63.

Eine Aufgabe d. Maximums * **66**,

86 — Einige Probleme des relativen Maximums * **69**, 322.

Untersuchungen über Kettenbrüche **66**, 436 — Neuer Beweis des Fundamentalsatzes d. Algebra * **68**, 428 — Über das sogenannte Dirichletsche Princip * **70**, 575 — Gegenseitige Beziehungen der verschied. Sturmschen Reihen **73**, 117 — s. Funktionen, Geometrie, Gleichungen, Mechanik, Zahlen.

Matiane, persische Satrapie **59**, 208.

Matz, F., über eine d. Herzog von Coburg-Gotha gehörige Sammlung alter Handzeichnungen nach Antiken **71**, 445.

Maupertuis, seine wissenschaftlichen Verdienste **65**, 63f.

mavi, gothisch Jungfrau **61**, 455.

Mazochi, seine Inschriftensammlung **68**, 403ff.

Mechanik, Neue Form der Differential-Gleichungen, welche die Bewegung eines der Schwerkraft unterworfenen festen Körpers um einen unbewegl. Punkt bestimmen * **63**, 86 — Jacobi's Vorlesungen über Dynamik * **66**, 215 — Theorie d. kleinen Schwingungen eines Systems materieller Punkte * **67**, 120 — Bestimmung der Kräfte, welche zwei unendl. dünne starre Ringe in einer Flüssigkeit scheinbar auf einander ausüben können **69**, 881 — Charakteristische Eigenschaften des Potentials * **70**, 801 — Lösung eines Problems d. Elasticitätslehre mit Hülfe des Potentials * **71**, 523 — Bestimmung der Deformationen fester isotroper elastischer Körper bei der Erwärmung * **72**, 777; * **73**, 9; durch mechan. an der Oberfläche wirkende Kräfte **73**, 560 — Zur Theorie d. Hauptaxen-Problems * **73**, 764 — Seitendruck der Erde * **71**, 126 — s. Rotation, Sand.

Medusen, Neue Form d. Generationswechsels bei Med. **65**, 86 — Entwicklung der Rüsselqualle Geryonia hastata zu einer Qualle der Aeginiden, Cunina rhododactyla 91.

Meeresströmungen an der Agulhas-Bank, Südspitze von Afrika **63**, 381. 392.

Meerleuchten, Geschichtliches darüber **59**, 727 — Ehrenberg's Beobacht. und Untersuchungen im Mittelländ. und Adriat. Meer 731. 735 — Verzeichniss der Leuchtthierchen **59**, 791.

Meerschweinchen, Entwicklungs-Geschichte desselben **59**, 529; **60**, 35. 528.

Meerwasser, Specif. Gewicht einiger Proben aus dem Stillen Meer **60**, 591. 766 — s. Temperatur.

Megaderma, Charakteristik **59**, 223 — Arten **72**, 192 — Bemerk. zu M. cor **73**, 488.

Meghadûta **59**, 435.

Meilensteine, römische in Spanien **61**, 61f. 939. 951. 964; in Portugal **61**, 786f. 796. 803f.

Meineke, August, Gedächtnissrede auf ihn * **71**, 359.

Mela, Pomponius, über die iberische Halbinsel * **63**, 89. **65**, 528ff.

Melamine, substituirte **70**, 191.

Melanchlaenen **66**, 7.

Melaphyr von Ilfeld * **59**, 506 — Mikroskopische organ. Einschlüsse in Mel. **69**, 244.

Melpomene, Planet, Tafeln der Melp. **62**, 536.

Menaphtangruppe * **67**, 61.

Menaphtenylnitril **68**, 19.
Menaphtoxylamid **68**, 19. 21.
Menaphtoxylchlorid **68**, 21.
Menaphtoxylnaphtylamid **68**, 22.
Menaphtoxylphenylamid **68**, 22.
Menaphtoxylsäure, Darstellung **68**, 13. 19. 23 — Salze 20 — Äthyläther und Anhydrid der Men. 22.
Menaphtylamin, Darstell. und Eigenschaften **68**, 281.
Mensch, Beschreibung einer frühzeitigen menschl. Frucht im bläschenförmigen Bildungszustand * **73**, 64. 108; Vergleich mit d. bläschenförm. Früchten d. Säugethiere 112.
Mentesa, Lage von **61**, 39.
Merobriga, Lage von **61**, 748.
Meŝekh **59**, 209.
Mesoxalsäure, Salze und Äther derselben **64**, 587.
Mesrop * **62**, 337. * 545.
Metalle, Nachweis der Ungleichheit der Abgüsse aus verschied. Metallen in derselben Form **60**, 87 — Entdeckung eines neuen Alkalimetalles (Caesium) durch d. Spektralanalyse **60**, 221, und eines fünften (Rubidium) **61**, 273 — Heteromorphie verschied. Metalle in isomorphen Mischungen (Legirungen) derselben **63**, 194 — Capillaritätsconstante verschied. Metalle **68**, 136. 143. 353 — s. Lichtbrechung.
Metaphysik, ihre Vereinigung mit der Logik **61**, 454.
Metatitansäure **63**, 359.
Metawolframsäure s. Wolframsäure.
Meteoreisen, Eisenmeteorite, von Tennessee * **60**, 517 — Quarz im Met. v. Xiquipilco im Tolukathal, Mexiko **61**, 406 — Asterismus des Met. **62**, 616 — Zusammensetzung des Schwefeleisens im Met., d. Troilits nach Haidinger **62**, 690; **64**, 29 — Das Met. von der Sierra de Chaco in Chile ein Mesosiderit **63**, 30. 34.
Meteorite, Eintheilung nach G. Rose * **62**, 341. * 362. 551; * **63**, 297 — s. Meteoreisen, Meteorsteine.
Meteorologie, Witterungsverhältnisse im mittleren Europa während der kalten Tage im Mai **59**, 426 — Darstellung der Wärmeverbreitung auf d. nördl. Halbkugel der Erde * **59**, 720 — Wirkung der starken Spätfröste 1861 auf d. Vegetation, besonders auf die Blätter d. Rosskastanie **61**, 691 — Witterungsverhältnisse d. Jahres 1861 und die damit zusammenhängenden ungewöhnlichen Überschwemmungen im Winter $18\frac{6}{12}$, * **62**, 100. * 142 — Witterung d. Novembers 1862, **62**, 639. 642 — Merkwürd. Witterungserscheinungen des Winters $18\frac{6}{13}$, **63**, 50. 69 — Die Alpen wirken im Winter nach Süden abkühlend **63**, 97. 100; vermindern nordwärts den Schneefall **63**, 110 — Compensation gleichzeitiger Witterungserscheinungen * **63**, 373; **64**, 657 — Wärmedämmerung in den Polarländern und Insolation auf der südl. Erdhälfte * **64**, 658 — Witterung d. Jahres 1864, * **64**, 131; des Jahres 1865 im mittleren und westl. Europa * **66**, 15 — Die Constanten v. Berlin * **66**, 691 — Über die Veränderlichkeit der Witterung * **67**, 61 — Misswachs des Jahres 1867, * **68**, 368 — Methode der Veröffentlichung meteorolog. Beobachtungen behufs nützl. Verwendung * **68**, 587 — Bedeutung der Loostage in d. Witterung **70**, 368. 378 — Witterungsverhältnisse in

der kalten Zone **72**, 706 — Zurücktreten lokaler Einflüsse gegen die aus den allgemeineren Bewegungen der Luft herrührenden Witterungsverhältnisse **72**, 777 — Die ungleichen meteorolog. Erscheinungen der südl. und nördl. Erdhälfte durch drei Unterschiede bedingt **73**, 69 — s. Barometer, Hygrometrie, Isametralen, Isothermen, Klima, Meteorstaub, Regen, Sommer, Temperatur, Wind, Winter.

Meteorstaub zu Jerusalem d. 8. Febr. 1860 bei grossem Orkan gefallen **60**, 121. 148. 156; Mikroskopische Analyse desselben 150 — Analyse des 1859 bei d. Capverden auf das Schiff Derby gefallenen Passatstaubes **60**, 203. 207 — Bisherige Nachrichten von Passatstaub auf d. Atlant. Meer **62**, 202; der Passatstaub ein Beweis für einen von Amerika ostwärts nach der alten Welt vom oberen Passatstrom getragenen Staubnebels 205. 221; Berechnung der Masse dieses Staubnebels 206 — Mikroskop. Analyse des am 29. Octbr. 1861 auf dem Atlant. Meer gefallenen Passatstaubes **62**, 216. 536 — Höchst intensiver Staubnebel 1856 auf d. hohen Atlant. Ocean **62**, 533 — Luftstaub aus Peru * **60**, 517 — Mikroskop. Analyse eines am 27. März 1862 bei Lyon gefallenen Meteorstaubes **62**, 235. 524; Vergleich der organ. Formen in dem Staub vom 7. Febr. und 27. März 530 — Unterschied der Niederschläge bei feuchtem Sirocco und den trocknen Staubwinden (Leste) der afrikan. Küste * **62**, 542; **63**, 107. 113 — Meteorstaub in zimmtfarbigem Schnee vom 21. Dec. 1859 in Westphalen und Rheinland **60**, 137; mikroskop. Organismen darin 147. 156 — Nachrichten von Staub-, Blut- und Tintenregen **62**, 207 — Übersichtskarte der von rothem Staub befallenen Erdgegenden **62**, 222 — Rother Schneefall am 7. Febr. 1862 in den Gasteiner u. Rauriser Alpen **62**, 511; mikroskop. Analyse desselben 518 — Fall von rothem Passatstaub bei Nordoststurm am 24. März 1869 in den Dardanellen und Griechenland bis Krain **69**, 308; muthmasslicher Ursprung 318 — Historische Übersicht der seit 1847 angestellten Forschungen über das von der Atmosphäre getragene unsichtbare organ. Leben **71**, 3; Massenhaftigkeit desselben 5; ist atmosphärischen, nicht kosmischen Ursprungs 3. 7 — s. Erde.

Meteorstein, Steinmeteorit, von Ohio * **60**, 517 — Met. von Shalka in Ostindien und vom Cap der guten Hoffnung; Vergleich der Meteorsteine mit den Gebirgsarten der Erde * **63**, 245 — Met. von Knyahinya **67**, 203 — Meteorsteinfall im Kaukasus **62**, 186; in Kurland und Nord-Livland **63**, 441; angeblich zu Murzuk in Fessan **70**, 804; zu Ibbenbühren in Westphalen **72**, 27 — Zusammensetzung d. Meteorsteine von Bishopsville **61**, 895; v. Waterloo, New-York 899; von Shalka **70**, 316; v. Hainholz 322 — Methode der Analyse der Meteorst. **70**, 440 — Analyse der Meteorst. von Pultusk **70**, 448; von Richmond 453; von Linn County 457.

Methone, Chronologie der attischen Volksbeschlüsse für * **61**, 1085.

Methoxacetsäure, Darstellung **59**, 556 — Salze **60**, 26 — Hydrat **60**, 28.

Methyl, Ersatz des Wasserstoffs der Phenylgruppe im Anilin durch Methyl **71**, 435 — s. Jodmethyl.

Methylaldehyd, Darstellung **67**, 665; **69**, 362 — Verschiedenheit der Molekularzustände des Meth. im gasförm. und starren Zustand **69**, 368; **70**, 525.

Methylanilin, Diamine bei der Fabrikation von Meth. entstehend * **73**, 269. 673 — Violette Farbenabkömmlinge * 295. 683.

Methylphosphin **71**, 343; Salze 345; Oxydationsprodukte **72**, 97.

Methylsenföl **68**, 469.

Methylviolette, fabrikmässig gewonnene **73**, 701.

Mexicanische Sprache * **73**, 481.

Meyer, A. B., Über den Giftapparat der Schlangen, insbesondere über den der Gattung Callophis **69**, 193.

Miklosisch, zum auswärtigen Mitgliede bestätigt **62**, 224.

Mikroskop, Steigerung in der Vergrösserung der Bilder durch Photographie **61**, 596 — Gränzen der Leistungsfähigkeit des Mikr. **73**, 625.

Mikroskopische Organismen, auf dem Meeresgrund bei Zankebar in 13200 Fuss Tiefe **59**, 553 — auf dem Grunde des Rothen Meeres **59**, 569 — Analyse der Grundproben des Stillen Oceans aus 19800 Fuss Tiefe **60**, 466. 489. 588. 712. 767; aus 15600 Fuss Tiefe 819 — Bestandtheile des Tiefgrundes im mexikan. Golfstrom bei Florida **61**, 222. 240 — Übersicht der Formen aus dem Tiefgrunde der Davisstrasse und bei Island **61**, 280 — Tiefgrundproben von der nordatlant. Telegraphenlinie **61**, 505 — Mikroskop. Formen in den Grundproben von der Agulhasbank an der Südspitze von Afrika **63**, 386; die Bank ein Polythalamienkalkfelsen 389 — Mikr. Organ. in den Grundproben d. Graham-Insel **63**, 488 — Mikr. Leben im Schlammgrunde d. Oceans bei Japan * **64**, 593 — Mikr. Organ. in den auf der Nordpolexpedition des Capt. Koldewey gehobenen Tiefgrundproben **68**, 628; **69**, 253 — Ergebnisse der bisherigen Beobachtungen des kleinsten Lebens in d. Meerestiefgründen **72**, 265.

Mikroskop. Leben in d. Schneelachen des Montblancgipfels **59**, 694. 775 — Mikrosk. Formen im Schlammgrunde d. Proteus-Bassins der Magdalenengrotte **59**, 772 s. auch **62**, 597 — Mikr. Leben am oberen blauen Nil * **63**, 41; desgl. im Aralsee und Kaspischen Meer * **63**, 41. * 243. 291 — Mikrosk. Organ. im Oberflächenstaub aus Centralafrika **60**, 151. 156 — Mikroskop. Erdleben nach den von der Fregatte Novara aus verschiedenen Erdgegenden mitgebrachten Materialien **61**, 886 — Mikroskop. Formen der Insel St. Paul **61**, 1098; der Molucken * **64**, 593; in d. Nahe bei Münster am Stein * **69**, 751 — Chemische Natur des durch Vibrionen erzeugten rothen und blauen Farbstoffs auf Speisen **66**, 725 — Mikroskop. Land- und Süsswasser-Organismen von der

Oberfläche der Insel Spitzbergen lebend zu Berlin, ein neues Beispiel des Wiedererwachens scheintodter Formen **69**, 149. 257.

Der Phytolitharientuff aus dem Tolukathal in Mexiko als Gebirgsart **66**, 159. 165 — Die Infusorienlager Berlins **66**, 305 — Formen der Gattung Peridinium in Melaphyr eingeschlossen **69**, 244 — Bacillarienlager in Mexiko und Californien **69**, 374; **70**, 126. 259; * **71**, 340; **72**, 124.

Dauernder wissenschaftl. Werth der 27 Jahre hindurch wohl erhaltenen physiolog. Präparate von mikroskop. Organismen **62**, 119 — Wissenschaftliche Verwerthung vergrösserter Photographien von mikroskop. Organismen **66**, 660 — Diagnose neuer Formen v. Leuchtthierchen **59**, 791; neuer genera aus dem Tiefgrund des Meeres **60**, 829; neuer Polygastrica **61**, 293; **72**, 276. 295; Polycystina **61**, 295; **72**, 277. 300; Geolithia u. Spongolithides **61**, 301; **72**, 321; Polythalamia **61**, 302; **72**, 276. 277; Zoolitharia und Phytolitharia **61**, 311; **72**, 322; neuer Formen im Darminhalt des Proteus **62**, 597 — Systematik d. Arcellinen * **71**, 340 — s. Bacillarien, Meerleuchten, Meteorstaub, Mollusken, Monas prodigiosa, Petrefakten, Polycystinen, Polythalamien, Schnee.

Mikrosommit, Beschreibung und Zusammensetzung **73**, 270.

Milchgebiss bei Chiromys **64**, 243; beim Walross **64**, 685; bei den Leporiden **65**, 673.

Milchzucker, Einwirkung der Salpetersäure darauf **60**, 291.

Miller, William, zum correspondirenden Mitgliede gewählt **60**, 223. 373.

Mineralien, Zusammensetzung einiger seltenen Min. vom Vesuv * **59**, 725 — s. Asterismus, Geognosie, Glimmer, Mikrosommit, Staurolith, Vesuvian.

Minicii, Inschrift der in Barcelona **60**, 232 ff.

Mirabilia Romae, Ausgabe derselben **69**, 681 ff.

Μιδριδάτου χώρα **66**, 7.

Mitscherlich, Eilhard, Über die Metamorphie der Gesteine durch erhöhte Temperatur * **59**, 658.

— Über einige oxalsaure Doppelsalze **60**, 75.

— Todesanzeige **64**, 71.

Mollusken, Reichthum d. Tiefgrundes im Rothen Meer an mikroskop. Moll., besonders Pteropoden **59**, 569; **61**, 435; im Adriat. Meer **61**, 436; noch andere Moll. in d. Tiefgründen 442 — Pteropoden u. Heteropoden werfen die nur im Larvenzustand vorhandenen Schalen ab **61**, 440 — Abbildung der mikroskop. Moll. der silurischen Grünsande bei Petersburg **61**, 442; **62**, 600.

Neue Arten aus den Gattungen:

— Alycaeus **64**, 120; **65**, 51.

— Bulimus **64**, 526.

— Bulimulus **63**, 541.

— Callia **65**, 53.

— Cassidula **65**, 54.

— Cionella **64**, 527.

— Clausilia **64**, 270. 527.

— Cochlostyla **64**, 269.

— Cyclophorus **64**, 118; **65**, 52.

— Cyclotus **64**, 116; **65**, 51.

— Cylindrella **63**, 540.

Mollusken, Diplommatina **64**, 119.
— Glandina **63**, 540.
— Helicina **63**, 540; **64**, 120.
— Helix **64**, 267. 523; **65**, 53.
— Hyalina **64**, 266; **65**, 53.
— Leptopoma **65**, 52.
— Melampus **65**, 54.
— Nanina **64**, 264. 528.
— Omphalotropis **64**, 118.
— Opisthoporus **64**, 116.
— Orthalicus **63**, 542.
— Paxillus **64**, 119.
— Pupa **64**, 528.
— Pterocyclos **64**, 116.
— Raphaulus **64**, 118.
— Streptaxis **64**, 528.
— Trochomorpha **64**, 267.
— Truncatella **64**, 119 — s. Planorbis.
Moltke, Freiherr von, zum Ehrenmitgliede bestätigt **60**, 349. 465.
Molybdänoxyd giebt mit Molybdänsäure 3 blaue Verbindungen **65**, 628.
Molydänoxydul, seine Existenz nicht erwiesen **65**, 627.
Mommsen, Th., Über die griechisch-asiatischen Münzwährungen u. ihr Verhältniss zum römischen Gelde * **59**, 358.
— Einleitung zu einer Ausgabe der unter dem Namen der vaticanischen Fragmente bekannten vorjustinianischen Rechtscompilation * **59**, 395.
— Über archaische Inschriften aus d. alten Falerii **60**, 451.
— Berichte über die Arbeiten für das Corpus Inscriptionum Latinarum **60**, 747. **61**, 1049. **63**, 161. 513. **64**, 676. **65**, 631. **66**, 757. **68**, 118. **70**, 13. 914. **72**, 143. 815.
— Über die Zeitfolge der im Codex Iustinianeus vorhandenen Verordnungen Diocletians * **60**, 501.
Mommsen, Th., Über die patricischen Claudier **61**, 317.
— Über eine Mailänder Handschrift nach einer Mittheilung des Hrn. Dr. Jaffé **61**, 1014.
— Über die kritische Grundlage unseres Digesten-Textes * **61**, 1023.
— Vorlage der Fragmente der Ostertafel vom Jahre 448 aus der Zeitzer jetzt Berliner Handschrift und eines Verzeichnisses der römischen Provinzen aus einer Veroneser Handschrift **62**, 560.
— Über eine Leydener Handschrift von Ciceros Cato maior **63**, 11.
— Über die Sonderrechte der Patricier und der Plebejer in den Bürger- und Raths-Versammlungen * **63**, 83.
— Über die nöthige Vertheidigung des Smetius gegen seine Ankläger * **63**, 159 (vgl. S. 162).
— Über die ständischen Unterschiede im römischen Freistaate * **63**, 160.
— Über zwei römische Laudationen aus augusteischer u. hadrianischer Zeit * **63**, 445.
— Vorlage einer Bronzetafel mit lateinischer Inschrift aus dem Museum d. Klosters auf dem grossen St. Bernhard **63**, 514.
— Über das Monumentum Ancyranum * **64**, 185.
— Über die seit dem 15. Jahrhundert verloren gegangenen Quaternionen d. Festus-Handschrift * **64**, 368.
— Über die römischen Inschriften Siebenbürgens * **64**, 607.
— Vorlage von Inschriften * **64**, 688.
— Über die Wiener Handschrift der

Inschriftensammlung des Augustinus Tyfferus * **65**, 8.
Mommsen, Th., Über neuentdeckte pompejanische Griffel-Inschriften * **65**, 233.
— Über die römische Dictatur * **65**, 264.
— Nachträgliche Bemerkungen über eine Inschrift des alten Troesmis * **65**, 293.
— Über die handschriftliche Inschriftensammlung des Thomas Gammarus **65**, 372.
— Über die Municipal-Verfassung der Cirtensischen Kolonie * **65**, 441.
— Über die Fälschungen des Antiquar Clotten in Echternach * **65**, 455.
— Über d. Stadtverfassung von Cirta * **66**, 28.
— Über die bei seiner Pandektenausgabe befolgten kritischen Grundsätze * **66**, 203.
— Über die sogenannten tabulae honestae missionis * **66**, 305.
— Vorlage einer Sammlung von Briefen von und an Pighius **66**, 419.
— Über Fälschungen in Aachen * **66**, 683.
— Bemerkung über die Sammlung stadtrömischer Inschriften des Cyriacus von Ancona **66**, 765.
— Vorlage der Mittheilungen d. Hrn. O. Blau über zwei römische Inschriften in Bosnien **66**, 838.
— Über die gefälschten Inschriften von Nennig **67**, 62.
— Über eine neu aufgefundene tabula honestae missionis * **67**, 119.
— Über den rescribirten codex Veronensis des Livius * **68**, 12.
— Über eine Leydener Handschrift des Livius * **68**, 82.
Mommsen, Th., Über eine römische Tablette aus Edinburgh * **68**, 82.
— Über die Inschriftensammlung des Marcanova **68**, 380.
— Über die Inschriftensammlung des Iucundus **68**, 395.
— Über rätische Inschriften * **68**, 503.
— Über den kürzlich bei Hildesheim gefundenen Silberschatz aus der frühen römischen Kaiserzeit * **68**, 587.
— Über die Erzählung von Gnaeus Marcius Coriolanus * **69**, 149. * 272.
— Über ein in Cles im Nonsthal (Tyrol) aufgefundenes Decret des Kaisers Claudius vom J. 46 * **69**, 391.
— Über die Ausgrabungen im römischen Arvalhain * **69**, 483.
— Über die comites et amici Augusti der früheren Kaiserzeit * **69**, 529.
— Über ein ungedrucktes Bruchstück aus dem 20. Buche des Livius * **69**, 752.
— Über einige bei Assuan gefundene römische Inschriften * **70**, 1.
— Bericht über die Handschriften von Arborea **70**, 64. 100.
— Über das römische Consulartribunat * **70**, 617.
— Über die Siebenbürgischen Wachstafeln * **70**, 794.
— Über die Madrider Fragmente der Constantinischen Sammlung * **71**, 583.
— Über das kaiserliche Recht der Beamtenernennung * **72**, 1.
— Über die Magistraturen legibus conscribendis und reipublicae constituendae * **73**, 789.
— Tycho, pindarische Studien * **61**, 986.

Monamine, Einwirkung des Phosphortrichlorids auf die Salze der aromatischen Mon. **65**, 649 — Verwandlung der aromat. Mon. in kohlenstoffreichere Säuren **66**, 684; Bildung v. Diphenylcarbamid 686; Benzonitril 687; Tolonitril und Tolylsäure 688 — Synthesen aromatischer Mon. durch Atomwanderung im Moleküle **72**, 588 — s. Amine.

Monas prodigiosa, konnte auf Weissbrod 11 Jahre aufbewahrt werden **59**, 691; secundäre rothe Färbung von Fett durch M. prod. 692.

Monate, samische und attische **59**, 750 f.; delphische **64**, 130 ff.; ägyptische * **70**, 105.

Mondphotographie von de la Rue **65**, 566.

Mondstationen, vedische Nachrichten über dieselben * **60**, 491. * 713.

Mongolische Märchen **70**, 797 ff.

Monitor, Charakteristik der afrikan. Arten **70**, 108.

Monoaethylphosphin **71**, 259.

Monobrombuttersäure, Darstellung **61**, 501 — Verbindung mit Bleioxyd, Silberoxyd und Äther 503.

Monobromessigäther s. Äthyl.

Monochloressigsäure, Einwirkung auf die Alkohole **59**, 555.

Monokotylen, Neues System schlauchförm. Gefässe im Parenchym der Blätter u. des Stengels vieler Mon. **59**, 705 — Die Mehrzahl der Mon. ganz oder theilweise gefässlos **62**, 451. 471.

Montblanc s. Mikroskop. Organismen.

Monumenta Germaniae. Berichte über die Ausgabe derselben **60**, 1. 64. **63**, 490. **65**, 62. **67**, 318. **68**, 584. **70**, 15. **71**, 129. **72**, 736.

Monumentum Ancyranum * **64**, 185.

Moose s. Laubmoose.

Morbio, C., zum correspondirenden Mitgliede gewählt **60**, 203.

Mosander, Karl Gustav, Todesanzeige **59**, 67.

Moses von Chorni, sein Geschichtsbuch **69**, 217 ff.; Abfassungszeit des ihm zugeschriebenen geographischen Compendiums **73**, 599 f.

Müllenhoff, Carl, Zum ordentlichen Mitgliede bestätigt **64**, 114.

— Antrittsrede **64**, 459.

— Über die Nachrichten des Timaeus und Posidonius über das westliche Europa * **65**, 117.

— Über das Sarmatien des Ptolemaeus **66**, 1.

— Über die Herkunft und Sprache der pontischen Scythen und Sarmaten **66**, 549.

— Über die Ora maritima des Avienus * **67**, 1.

— Beiträge zur Kunde d. alten Welt * **68**, 149.

— Über die deutsche Odyssee * **68**, 178.

— Über die Erd- und Gradmessung des Eratosthenes * **69**, 521.

— Beiträge zur Geographie der Alten * **70**, 183.

— Über die vorptolemäischen Diathesen des östlichen Europas * **70**, 807.

— Über das Alter des Namens der Germanen * **72**, 3.

— Über deutsche Flussnamen * **72**, 472.

— Über die Keltenzüge * **73**, 299.

Müller, Joh., Todesanzeige **59**, 67.

— Über seine philosophische Richtung **59**, 121 ff.

Müller, Max, zum correspondirenden Mitgliede gewählt **65**, 50.

Münzen, spanisch-phönikische bei Carthagena gefunden **63**, 248 ff.; römische bei Beckum gefunden **64**, 571 f.; über den religiösen Charakter der griechischen **69**, 465 ff.; der griechischen Colonien in ihren Beziehungen zum Mutterlande **70**, 803 ff.

Münzwährungen, griechisch-asiatische * **59**, 358.

Mufaḍḍalîjât * **69**, 750.

Muhûrtacintâmaṇi, Druck des **59**, 433.

Munch, P. A., Todesanzeige **64**, 72.

Munda, Lage von **60**, 599. 604. 621 ff.

Municipal-Verfassung d. Cirtensischen Kolonie * **65**, 441.

Municipium Flavium Aurgitanum **61**, 38.

Murdia, über die Laudation derselben * **65**, 525.

Murini, Übersicht der Gattungen **66**, 13.

Musacchi, Geschlecht der **64**, 193 ff.

Museo Campana in Rom, Verzeichnisse desselben **59**, 16.

Muskel, Derselbe kann durch chemische Agentien unabhängig von seinem motorischen Nerven erregt werden **59**, 226 — Geschichtliches über die saure Reaction des Muskelfleisches **59**, 288. 324; erst beim Absterben wird der Muskel sauer 293. 301; der frische M. reagirt alkalisch 297. 311; Ursache der Säuerung 303. 314 — Die gerinnbare Flüssigkeit reizbarer Muskeln coagulirt bei 40° C **59**, 495 — Widerlegung der Hypothese Hermann's über die chemischen Vorgänge in den Muskeln **67**, 598 — Gesetze der Muskelermüdung **70**, 629 — Die Krause-Kühnesche Theorie der Muskelzusammenziehung * **70**, 807 — Endigung der M. an den Sehnen **72**, 227. 791; Geschichtliches dazu 792; facettenförmige Endigung 799. 810.

Muskelgeräusch, Nachweis desselben **64**. 307.

Myriopoden aus der Familie der Polydesmi im königl. Museum zu Berlin 64, 529. 617.

Neue Gattungen:

— Sphaeriodesmus **64**, 529.

— Trachyjulus **64**, 547.

Neue Arten der Gattungen:

— Oniscodesmus **64**, 530.

— Polydesmus **64**, 531.

— Siphonophora **64**, 549.

Myristica, Über zwei Arten * **59**, 325.

Mysterien, Inschrift über die im karnasischen Hain **59**, 15; ihr Verhältniss zur griechischen Kunst **64**, 8 f.

Mythenbildung, Entwickelung derselben * **73**, 361.

Myxomyceten, sind thierische Organismen **67**, 500. 504.

N.

Nabantia, vorgeblicher Stadtname **61**, 772.
Nâgârjuna **59**, 158.
Nagethiere, Gebiss der hasenartigen Nager **65**, 673 — Übersicht der zu den Murini gehörigen Nag. **66**, 13 — Verwandtschaft der Ctenodactyli mit andern Nagergruppen **70**, 207.
Neue Gattungen:
— Chiropodomys **68**, 448.
— Dinomys **73**, 551.
— Lasiomys **66**, 409.
— Uromys **67**, 343.
Merkwürd. Arten aus den Gatt.:
— Nectomys **60**, 774.
— Spalacomys u. Mus **60**, 134.
Neue Arten zu den Gattungen:
— Capromys **64**, 384.
— Dasypus **64**, 179.
— Geomys **64**, 177.
— Haplodon **64**, 177.
— Sciurus **63**, 652.
— Tylomys **66**, 404.
Naigeya-Çâkhâ **68**, 228 ff.
Najas, Morphologische Verhältnisse **64**, 611.
Nakshatras **66**, 647.
Namen, griechische **70**, 159 ff.
Naphtalinroth **69**, 550.
Naphtylcyanat **70**, 582.
Naphtylurethan **70**, 582.
Nârâyaṇa Bhaṭṭa **59**, 434.
Nardoo, die in Australien als Nahrungsmittel dienende Frucht der Marsilea salvatrix, Vorkommen u. Bau **62**, 102. 106. 722; **64**, 575.
Nativola, Ort in Andalusien **60**, 24 f.
Natron, Darstellung grosser Mengen von krystallisirtem Natronhydrat **63**, 272 — Jodsaures Natron mit Chlornatrium **61**, 893 — Jodsaures Natron mit Bromnatrium **62**, 137 — Überjodsaures Natron **67**, 697; Krystallform u. bedeutende Circularpolarisation **69**, 142. 145 — Neues drittelphosphorsaures Natron **64**, 681 — Unterphosphorigsaures Natron **72**, 412 — Vanadin in Sodalaugen, kohlensaur. Natron **64**, 681. 685 — Phenoxacetsaures N. **59**, 558.
Nauck, A., zum correspondirenden Mitgliede gewählt **61**, 549.
Nautilus semicostatus u. quadrangulus, neue Arten **65**, 671.
Naxos, Urkunden zur Geschichte von Naxos im Mittelalter **64**, 218 ff.
Neger in Guinea, essen rothe Erde **68**, 305 — s. Mandan-Neger.
v. Neithardt, Lieutenant, über die Jugend desselben * **63**, 647.
Nematocentris, neue Fischgattung **66**, 516.
Nennig, Ausgrabungen bei * **66**, 657. * **67**, 1; über die auf den falschen Inschriften von Nennig angewandten Schriftformen **67**, 62 ff.
Neobatrachus, neue Gattung Batrachier **63**, 234.
Nerthus **59**, 415.
Nerven, Endigungsweise der Nerven in den Muskeln **59**, 395 — In den Endstücken des Muskels fehlen die Nerven 399 — Nachweis des doppelsinnigen Leitungsvermögens der motorischen Nervenfaser **59**, 400 — Wirkung des Pfeilgifts auf den motorischen Nerven **59**, 698; **60**, 44 — Einwirkung des gereizten Halssympathicus auf das Herz **62**, 316; Erscheinungen bei gleichzeit. Er-

regung des N. vagus u. sympathicus 317 — Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Reizung in den motorischen Nerven **67**, 228; **70**, 184 — Zeitliche Verhältnisse der Reflexübertragung **73**, 104 — s. Elektrophysiologie, Neurologie.
Nescania, Lage von **60**, 610.
Neumann, Franz, gewählt **59**, 67.
Neurologie, Probeblätter aus einem photograph. Atlas der Neurologie **61**, 374 — s. Nerven.
Newton, Charles, über griechische Inschriften aus Milet **59**, 659.
— Vorlage von griechischen Inschriften aus Samos **59**, 739. **60**, 348.
— Zum correspondirenden Mitgliede gewählt **61**, 221.
Newton, Isaac, Prioritätsstreit über ihn und Leibniz **63**, 149.
Ngán šĕ teng, chinesisches Sammelwerk **59**, 714.
NF, im Inlaut des Deutschen **59**, 256.
Nickeloxydul, unterphosphorigsaures **72**, 446.
Nil, über den Oberlauf desselben nach Ptolemaeus **64**, 355 ff.
Nilakantha **73**, 705.
Niob, Zusammensetzung der niobhalt. Mineralien **62**, 169; * **69**, 86. * 264; **71**, 158 — Form und Isomorphien der Niobmineralien **71**, 594 — Aeschynit **71**, 593 — Bragit **71**, 413 — Columbit **62**, 138. 169; **71**, 164 — Euxenit **71**, 428 — Fergusonit **62**, 167; **71**, 416 — Polykras **71**, 425 — Pyrochlor **71**, 183. 584 — Samarskit **62**, 166. 622; **71**, 591 — Tantalit **71**, 164 — Tapiolit **71**, 180 — Tyrit **62**, 168; **71**, 413 — Wöhlerit **71**, 587 — Yttrotantalit **71**, 406 — s. Unterniob.
Niobe, Sitzbild derselben am Sipylos **66**, 298.
Niobsäure, Eigenschaften und Salze **59**, 439. 527.
Niördr **59**, 415.
Nissen, Bericht über die von ihm ausgeführten Reisen **65**, 8.
Nitrile, Neue Reihe von Isomeren der Nitrile **67**, 650 — Menaphtenylnitril **68**, 19.
Nitrosonaphtylin **65**, 684.
Nivellement, Einfluss der Abweichung der Lothlinie auf das Niv. **72**, 561.
Nomenklatur s. Chemie.
Nomocanones der römischen Kaiser * **67**, 55.
Νομοδίτης, als Bezeichnung des Rechtskundigen cum iure respondendi **64**, 128.
Nonnus, Metaplasmen bei **60**, 3; πρός bei **60**, 323; Wiederholungen bei **60**, 572 f.; nimmt ὄφρα für ἵνα **61**, 583.
Norba, Lage von **61**, 393.
Nordsee, Ursache der Sturmfluthen in d. N. **62**, 639.
Nosean, Chem. Zusammensetzung **64**, 170. 173.
Nothobranchius, neue Fischgattung **68**, 145.
Nürnberg, über den von Albrecht Achill gegen Nürnberg geführten sogenannten grossen Krieg **67**, 103 ff. 554 ff.
Numantia, Lage von **61**, 829. 938 f.
Nussbäume, Familie * **62**, 628.
Nycteris, Übersicht der Arten der Gatt. **70**, 900.
Nycticejus Schlieffenii, neue Art **59**, 223.
Nyctophilus, Diagnose **59**, 127.
Nymphaeaceen sind gefässlos **62**, 448. 464.
Nymphenburger Vertrag * **73**, 551.

O.

Odin **59**, 413 ff.
Odobaenus Rosmarus, Milchgebiss desselben **64**, 685.
Odyssee s. Homer; deutsche Odyssee * **68**, 178.
Oelsäure, Einwirkung des Broms darauf **64**, 590.
Ogmodon, neue Schlangengattung **64**, 274.
Ohr, Bau der Gehörschnecke bei Menschen und Säugethieren **64**, 369. 479 — Berichtigung in Betreff der Gehörknöchelchen der Säugethiere **68**, 143 — Beschaffenheit der Gehörknöchelchen und des Meckelschen Knorpels bei Krokodilen **68**, 593; bei Vögeln, namentlich Struthio 596. 597 — Gehörknöchelchen der Schildkröten, Eidechsen und Schlangen **69**, 6 — Zusammenhang der Höhlen des Unterkiefers mit den Gehörwerkzeugen bei d. Krokodilen **69**, 7 — s. Os quadratum, tympanicum.
Ohrenrobbe s. Otaria.
οἰκτείρω, Schreibung von **72**, 237 ff.
Olaura, Stadt in Spanien **61**, 106.
von Olfers, Vorläufige Mittheilungen über die Erwerbung des mexicanischen Museums von C. Uhde * **62**, 199.
— Beitrag zur Geschichte des zweiten schlesischen Krieges aus ungedruckten Papieren * **63**, 371.
— Bemerkungen über Schnallen, Hefteln, Schöpfgeschirr und drei Römische Münzen, in Pyrmont gefunden * **64**, 368.
— Über die Fälschung einer Sepulcralinschrift in Aachen angeblich vom Grabe Karls d. Gr. * **66**, 683.
Olshausen, Zum ordentlichen Mitgliede bestätigt **60**, 136.
— Antrittsrede **60**, 387.
— Über die Bildung der Eigennamen in der hebräischen Sprache * **61**, 377.
— Prüfung des Charakters der in den assyrischen Keilschriften enthaltenen semitischen Sprachen * **61**, 1049. * **63**, 240.
— Über das Vocalsystem der hebräischen Sprache nach der sogenannten assyrischen Punctation **65**, 329.
— Über d. Gewichtsbestimmungen bei Ezechiel (45, 12) * **67**, 674.
— Beiträge zur Kritik des überlieferten Textes im Buche Genesis **70**, 380 (vgl. S. 390).
— Über die sogen. Pahlawi-Sprache und Schrift auf Anlass der Inschriften von Hâǵîâbâd * **72**, 58.
Onomakritos, als Sammler der orphischen Dichtungen **61**, 1 ff.
Opal s. Kieselsäure.
Ophioscincus, neue Sauriergattung **73**, 746.
Ophiuren, Schlangensterne, Hemieuryale, neue zwischen den Ophiuren und Euryalen stehende Gattung **67**, 481.
Neue Arten zu den Gattungen:
— Amphiura **67**, 347.
— Ophiocoma **67**, 345.
— Ophiotrix **67**, 346.
Oppenheim, A., Über die Isomerie des Chlor-Allyls und des gechlorten Propylens **67**, 464. 505.
Oppert, J., Zum correspondirenden Mitgliede gewählt **62**, 170.
— Über d. viersprachige Inschrift d. Darius, Sohnes d. Hystaspes * **66**, 719.

Oretum, Lage von **61**, 539.
Orpheus, Argonautica v. 15 **59**, 522. — Orpheus und die Orphiker **61**, 1 ff.
Orphiker, Kunstwerke derselben **64**, 3 f.
Os quadratum, Bedeutung desselben **67**, 725. 779 — Berichtigung betreffend das Quadratbein d. Säugethiere **68**, 143.
Os tympanicum bei jungen Beutelthieren **67**, 725; beim Schnabelthier 779 — s. Ohr.
Osca, Lage von **61**, 962.
Oscua, Lage von **60**, 614 ff.
Ossification s. Verknöcherung.
Ossonoba, Lage von **61**, 751.
Ostertafel vom Jahre 448 * **62**, 560.
Ostrakismos, Zeit der Verhandlung über denselben **66**, 347 f.
Ostsee, Vergleich des Wasserstandes in Bezug auf die Veränderung der Höhenlage der preussischen Küste * **65**, 8.
Otaria, Diagnose der bekannten Arten **66**, 262. 665 — Übersicht der Pelzrobben, Arctophoca, des Stillen u. Atlantischen Oceans **71**, 564 — Neue Arten:
Otaria argentata **71**, 558.
— Godefroyi **66**, 266.
— Philippii **66**, 276.
An der Küste von Buenos-Ayres kommen nur zwei Arten vor **68**, 180.
Otonycteris, neue Gattung Chiropteren **59**, 223.
Ovids Metamorphosen, Bentley darüber II 1 u. 2 **60**, 556.
Oxacetsäure, Darstellung **59**, 557 — Constitution nach Heintz **61**, 657.
Oxaethyl-triaethylirte Salze **60**, 524.
Oxalis, Trimorphismus in der Gattung Oxalis **66**, 353.
Oxalsäure, Wirkung auf Anilin * **66**, 586.
Oxalsaure Doppelsalze * **60**, 75.
Oxyd, Quadrantoxyde, neue Art von Oxyden **63**, 298.
Oxyneurin, neue Base **69**, 462.
Oxyölsäure, Darstellung **64**, 590.
Oxythemis, Ehrendekret für **59**, 15.

P.

Paalzow, Über die Richtung u. Art der Entladung des Haupt- u. des Nebenstromes d. leydener Batterie **60**, 497.
— Über die Richtung und Art der Entladung der leydener Batterie **61**, 880; **62**, 152.
— Über die Magnetisirung v. Stahlnadeln durch d. Strom einer leydener Batterie **62**, 154.
— Über die Wärme des elektrischen Funkens **65**, 563.
Paalzow, Über den galvanischen Widerstand von Flüssigkeiten **68**, 486.
Pâçaka-kevali **59**, 160 ff.
Pahlawi-Sprache * **72**, 58.
Palaestina, Klima **67**, 772.
Pâli-Legenden **59**, 328 ff.
Palladium, Leichter Nachweis von Volumveränderungen des Pall. bei Aufnahme und Abgabe von Wasserstoff **69**, 116.
Pandekten, Mommsens Ausgabe derselben * **66**, 203.

Pandorina, Geschlechtslose u. sexuelle Vermehrung in dieser Gattung **69**, 725.
Panemos, samischer Monat **59**, 750.
Pankreassaft, Zersetzung der Eiweifsstoffe dadurch **67**, 120.
Panofka, Th., Todesanzeige **59**, 67.
Panvinius, Smetius gegen den Vorwurf des Plagiats an ihm vertheidigt **63**, 162 f.
Paphlagonien, in der Völkertafel der Genesis **59**, 207.
Papinianus, Aemilius, Üb. seine schriftstellerische Bedeutsamkeit ***63**, 445.
Papyrus, zwei griechische des Berliner Museums *** 65**, 118; die griechischen Papyrusfragmente d. Leipziger Universitäts-Bibliothek **65**, 423 ff.; die thebanischen Papyrusfragmente im Berl. Museum *** 66**, 657; Plan eines Königsgrabes auf einem Turiner Papyrus *** 67**, 350; Bruchstücke einer Digestenhandschrift auf Papyrus *** 69**, 752.
Paraäpfelsäure s. Diglycolsäure.
Paradies, vermeintliche Lage desselben **59**, 630 f.
Paraguay-Thee, Theïngehalt desselben **61**, 263.
Parallaxe s. Sterne.
Paris-Urtheil auf etruskischen Spiegeln **66**, 188 f.
Parthenogenesis bei Pflanzen *** 59**, 235.
Parthey, Über die Erdansicht d. Geographen von Ravenna *** 59**, 259. 627.
— Über die iberische Halbinsel der alten Geographen *** 59**, 407.
— Über Ptolemaeus Lagi *** 60**, 493.
— Über Hermes und Thot in ihren Wechsel-Beziehungen *** 61**, 241. *** 63**, 74. *** 67**, 429.
— Üb. d. Orakel d. Ammon *** 61**, 1013.
Parthey, Über das Orakel und die Oase des Jupiter Ammon *** 62**, 56.
— Über die iberische Halbinsel bei Pomponius Mela *** 63**, 89. **65**, 528.
— Über eine Handschrift der Vaticana **63**, 374.
— Vorlage einer Photographie von Gypsabgüssen verschütteter Pompejaner **63**, 439.
— Über den Oberlauf des Nil nach Ptolemaeus **64**, 355.
— Über zwei griechische Papyrus d. Berliner Museums *** 65**, 118.
— Über die griechischen Papyrusfragmente der Leipziger Universitätsbibliothek **65**, 423.
— Die thebanischen Papyrusfragmente im Berliner Museum *** 66**, 657.
— Über Dicuil de mensura orbis terrae *** 68**, 11.
— Die koptischen Handschriften in Rom **69**, 276.
— Über seine Ausgabe der Mirabilia Romae nach d. vaticanischen Handschriften **69**, 681.
— Über Horapollo's Hieroglyphica *** 70**, 583. **71**, 110.
— Über Hermes-Tafeln und Hermes-Bücher *** 71**, 557.
— Über den König Bocchoris von Aegypten *** 71**, 642.
Pasikles, auf einer milesischen Inschrift **59**, 660.
Passatstaub s. Meteorstaub.
Patañjali, Mahâbhâshya *** 73**, 296.
v. Patkanoff, Über den armenischen Dialect von Agulis **66**, 727.
Patricier, Sonderrechte ders. in den Bürger- und Raths-Versammlungen *** 63**, 83.
Patronymica, Aussprache der lateinischen **62**, 70.

Paulus, ad Corinthos I, 3, 12 ff., von Joseph Scaliger erklärt **63**, 648 ff.
Pax Iulia, Lage von **61**, 756.
Peking, Gründung einer Lehranstalt in **68**, 170 ff.
Pelasger, Verhältniss zu den Lelegern **61**, 117 ff.; Herkunft und geographische Verbreitung **61**, 704 f.; die italischen Pelasger **62**, 635.
Pelva, Lage desselben **67**, 743.
Pelzflatterer s. Flederthiere.
Pergamon, Topographie und Alterthümer desselben * **73**, 330.
Peronymus, neue Untergattung Flederthiere **68**, 145.
Persien, die Südwinde in Persien trockner als die kälteren Nordostwinde **68**, 34.
Persische Keilschrift, Lautsystem derselben **62**, 185 f.
Person, Geschichte d. Wortes * **70**, 22.
Personennamen, griechische **70**, 159 ff.
Pertsch, Wilhelm, erhält das Stipendium der Boppstiftung **71**, 359.
Pertz, Mittheilung über die Genuesen Thedisius Doria und Vivaldo, sowie über die Londoner Handschrift des Granius Licinianus **59**, 561.
— Berichte über die Ausgabe der Monumenta Germaniae historica * **60**, 1. * 64. * **63**, 490. * **65**, 92. * **67**, 318. * **68**, 584. * **70**, 15. * **71**, 129. * **72**, 736.
— Über die politische Bedeutung d. Jahres 1810 * **61**, 406. * 646.
— Über den jetzigen Stand der Gesammtausgabe von Leibnizen's Werken * **62**, 57.
— Über die Berliner Blätter der ältesten Handschrift des Virgil * **63**, 86.
— Vorlage der aus den Berliner u. Vaticanischen Handschriften gewonnenen Abschriften dreier Bruchstücke des Virgil **63**, 263.
Pertz, Über das Jugendleben des Feldmarschalls Neidhart v. Gneisenau * **63**, 647. * **64**, 76.
— Über eine Handschrift der Leges Wisigothorum **64**, 105.
— Nachtrag zu dem Berichte über die Berliner u. Vaticanischen Blätter des Augusteischen Virgil **64**, 276.
— Über den Kruffler'schen Druck d. Tyl Eulenspiegel **64**, 678.
— Über die Zusammenkunft von Trachenberg am 10.—12. Juni 1813 * **66**, 148. * 185.
— Über das Romersdorfer Concilium vom 13. April um 1200 * **66**, 325.
— Adresse an ihn zu seinem fünfzigjährigen Doktor-Jubiläum **66**, 595.
— Übergiebt das Werk des Hrn. de Wailly: Oeuvres de Jean Sire de Joinville **66**, 856.
— Übergiebt die Ausgabe der Werke Gerberts von Hrn. Olleris **67**, 210.
— Über Groen van Prinsterer's Broschüren: La Prusse et les Pays-Bas u. L'empire Prussien et l'Apocalypse **67**, 351.
— Über ein unbekanntes Gesetz des Ostgothischen Königs Theodorich **69**, 647.
— Über seine Schrifttafeln zum Gebrauche bei diplomatischen Vorlesungen **70**, 139.
— Über das in der Herzoglichen Linie des Hochfürstlichen Hauses Braunschweig-Lüneburg gesetzliche Alter der Mündigkeit für den Regierungs-Antritt **70**, 809.

Pertz, Über den Minister Freiherrn von Stein und den Staatsrath Nicolaus Turgenieff * 73, 91.

Petaurus notatus, neues Flugbeutelthier 59, 14.

Petermann, Über die arabische Chronik des Samaritaners Abul Fath * 59, 17.

— Beiträge zur Geschichte d. Kreuzzüge aus armenischen Quellen * 60, 103. * 136. * 224.

— Über die Vulgärsprache der Armenier in Tiflis * 61, 482.

— Vorlage einer griechischen Inschrift aus Sidon 62, 183.

— Über Mesrop und die armenische Schrift * 62, 337. * 545.

— Über die armenische Schrift des syrischen Bischofs Daniel * 62, 448. * 483.

— Des gelehrten Armeniers Emin Ansichten über die Entwickelung der armenischen Schrift * 64, 575.

— Über einen alten arabischen Codex geschichtlichen Inhalts von Abu Abdallah ben Muḥammed ben Salâma et Qudâ'i 65, 223.

— Über die bis jetzt vorhandenen Texte und Übersetzungen der armenischen Chronik des Eusebius 65, 457.

— Über die armenische Übersetzung des eusebischen Kanons * 66, 220. 311.

— Über den armenischen Dialect von Agulis nach einer Mittheilung des Herrn von Patkanoff 66, 727.

— Über die armenische Übersetzung der Gesetze Constantins 67, 419.

— Über die kritische Grammatik der armenischen Vulgärsprache v. dem Wardapet Arsen Aiteneau 67, 674.

Petermann, Über die Eroberung von Jerusalem durch Saladin u. dessen weitere Thaten im Jahre 1187 n. Chr. nach Imâd el Ispahâni * 70, 139. * 182. * 183.

— Über Saladins Feldzug gegen die Franken im Jahre 1188 nach Imâd el Ispahâni * 71, 127. * 226.

— Über die militärischen Operationen Saladins im Jahre 1190 nach Imâd el Ispahâni * 72, 634.

— Über den abessinischen Volksdialekt Tigrinju * 73, 300.

— Imad el Ispahâni über d. Kämpfe Saladins mit den Franken im Jahre 1191 n. Chr. * 73, 791.

Peters, Über ein neues Flugbeutelthier, Petaurus, aus dem südl. Theil von Neuholland 59, 14.

— Über die Chiropterengattung Nyctophilus 59, 127.

— Neue Beiträge zur Kenntniss der Chiropteren 59, 222.

— Übersicht der von F. Jagor gesammelten Schlangen 59, 269.

— Über die von Dr. Hoffmann in Costa Rica gesammelten Schlangen 59, 275.

— Eine neue Schlange aus der Familie der Uropeltacea, Plectrurus ceylonicus 59, 388.

— Eine neue Gattung und neue Art von Fröschen aus Caracas 59, 402.

— Über eine neue Art der Gattung Leptocephalus und einige andere neue Fische des zoolog. Museums 59, 411.

— Über eine neue zur Gatt. Onychocephalus gehörige Wurmschlange 60. 77.

— Einige merkwürdige Nagethiere des königlichen zoolog. Museums 60, 134. 774.

Peters, Mittheilung über interessante von Schmarda auf Ceylon gesammelte Amphibien **60**, 182.
— Eine neue Gattung von Riesenschlangen **60**, 200.
— Eine neue Gattung von Schlangen Elapochrus, aus Mexiko **60**, 293.
— Drei neue Schlangen des königl. Museums **60**, 517.
— Neue Gattung von Flederthieren, Chiroderma, aus Brasilien **60**, 747.
— Über Chorisodon sibiricum **60**, 774.
— Über Solenodon cubanus **61**, 169. 551.
— Beschreibung v. zwei neuen Schlangen, Mizodon varieg. u. Bothriopsis quadr. **61**, 358.
— Eine neue Gattung von Eidechsen aus der Familie der Scincoiden, Sepomorphus **61**, 422.
— Über Pteropus stramineus Geoffroy **61**, 423.
— Neue Untergattung von Skorpionen, Hemiscorpion lepturus **61**, 426.
— Eine neue Gattung von Eidechsen, Xenosaurus **61**, 453.
— Bericht über eine Sammlung von Schlangen aus Huanusco in Mexiko **61**, 460. 617.
— Über eine neue Eintheilung der Skorpione und über die vom Verf. in Mossambique gesammelten Arten von Skorpionen **61**, 507.
— Über die Ordnung der Insectivora * **61**, 551; Classification der Insectivora **65**, 286.
— Bericht über die von Hrn. Jagor eingesandten naturhistor. Sammlungen **61**, 551; Schlangen 683; Halbaffen, Pelzflatterer und Flederthiere 706; desgl. die in Siam gesammelten Amphibien **63**, 245.
Peters, Über zwei neue Gattungen v. Fischen aus d. Ganges **61**, 712.
— Über eine neue Art der Schlangengattung Silybura **61**, 901.
— Mittheilung über neue Schlangen des königlichen zoolog. Museums **61**, 922.
— Über zwei neue auf Cuba entdeckte Schlangen **61**, 1001.
— Eine neue Gattung von Eidechsen, Cophotis, aus Ceylon **61**, 1103.
— Übersicht einiger an der Westküste von Afrika gesammelten Amphibien nebst Beschreibung der neuen Arten **62**, 15.
— Eine neue Skorpionenart, Prionurus villosus **62**, 26.
— Naturwissenschaftliche Reise nach Mossambique, Abtheil. Botanik **62**, 100. 342; **64**, 58; Zoologie **62**, 332; **68**, 252.
— Über die Batrachier-Gattung Hemiphractus **62**, 144.
— Eine neue Gattung von Laubfröschen, Plectromantis, aus Ecuador **62**, 232.
— Über die von Freih. v. Barnim und Dr. Hartmann in Ägypten, Nubien und Sennar gesammelten Amphibien **62**, 271.
— Über einen neuen Flederhund, Pteropus scapulatus **62**, 574.
— Über Cercosaura u. die verwandten Eidechsen von Südamerika **62**, 607.
— Über einen neuen Phyllodactylus aus Guayaquil **62**, 626.
— Präparate zur kraniolog. Unterscheidung der Schlangengatt. Elaps und über eine neue Art d. Gattung Simotes **62**, 635.
— Über die kraniolog. Verschiedenheiten der Grubenottern und eine

neue Art der Gattung Bothriechis **62**, 670.

Peters, Über einen neuen Gecko, Brachydactylus mitratus **63**, 41.

— Über verschied. Batrachier, namentlich die von Schneider und Wiegmann beschriebenen Arten **63**, 76.

— Nachricht von einem neuen frugivoren Flederthier, Stenoderma microdon **63**, 83.

— Charakteristik einer neuen Gattung Singvögel, Cichladusa **63**, 134.

— Über einige neue Arten d. Saurier-Gattung Anolis **63**, 135.

— Übersicht der aus Buchsfelde bei Adelaide eingesandten Amphibien **63**, 228.

— Nachtrag zu der Abhandlung vom 27. Novbr. 1857 über Typhlopina **63**, 265; **65**, 259.

— Über einige neue oder wenig bekannte Schlangenarten des königl. Museums **63**, 272.

— Eine neue von Dr. Gundlach auf Cuba entdeckte Saurier-Gattung, Cricosaura **63**, 362.

— Eine neue Annelide aus Adelaide **63**, 369.

— Über eine neue Schlangengattung, Styporhynchus, und andere Amphibien des zoolog. Museums **63**, 399.

— Über neue Batrachier **63**, 445.

— Über die von Friedrich dem Gr. dem Dr. M. E. Bloch bei der Bearbeitung seines grossen Fischwerkes gewährte Unterstützung **63**, 474.

— Über neue Eichhornarten aus Mexiko, sowie über Scalops latimanus Bachm. **63**, 652.

— Über die Eidechsenfamilie d. Scincoiden und neue Arten des zoolog. Museums **64**, 44.

Peters, Über eine neue Percoidengattung, Plectroperca, und eine neue Art von Haifischen **64**, 121.

— Über neue Arten der Säugethiergattungen Geomys, Haplodon und Dasypus **64**, 177.

— Chiromys madagascariensis u. das Milchgebiss dieser Säugethiergatt. **64**, 243. 369; **65**, 129. 221.

— Über neue Amphibien **64**, 271; **69**, 432; **70**, 641.

— Über einige neue Säugethiere, Amphibien und Fische **64**, 381.

— Übersicht der im königl. zoolog. Museum befindlichen Myriopoden aus der Familie der Polydesmi, sowie Beschreibung neuer u. s. w. **64**, 529. 617.

— Neue Art der Baumvipern, Atheris polylepis, aus Liberia **64**, 642.

— Über das normale Vorkommen v. nur sechs Halswirbeln bei Choloepus Hoffmanni Ptrs. **64**, 678.

— Über das Milchgebiss des Wallrosses, Odobaenus Rosmarus **64**, 685.

— Über eine neue Art der Seebarsche, Labrax Schönleinii **65**, 95.

— Über einige Blochsche Arten der Fischgattung Serranus **65**, 97.

— Über lebendig gebärende Arten d. Fischgatt. Hemiramphus **65**, 132.

— Übersicht der vom Verf. befolgten systemat. Ordnung der Chiropteren **65**, 256.

— Über wenig bekannte oder neue Flederthiere **65**, 351. 641; **66**, 16. 672; **72**, 256.

— Ein in fossilem Copalharz eingeschlossener Gecko, Hemidactylus, aus Zanzibar **65**, 455.

— Über die zu den Vampyri gehörigen Flederthiere und über die

natürliche Stellung der Gattung Antrozous **65**, 503.
Peters, Über die brasilian. von Spix beschriebenen Flederthiere **65**, 568.
— Über die systemat. Stellung der Lepidosirenes **66**, 12.
— Zusammenstellung der zu den Murini gehörigen Nagergattungen **66**, 13.
— Über neue Amphibien u. Fische des königlichen zoolog. Museums **66**, 86.
— Über den Kehlsack des Marabustorches **66**, 168.
— Über die Ohrenrobben, Otariae **66**, 261. 665.
— Über neue oder ungenügend bekannte Flederthiere und Nager **66**, 392.
— Über Fische (Protopterus, Auliscops etc.) **66**, 509.
— Übersicht der aus dem Nachlass des Baron C. v. d. Decken stammenden Säugethiere und Amphibien **66**, 884.
— Herpetologische Notizen **67**, 13.
— Über eine Sammlung von Flederthieren und Amphibien aus Otjimbingue, Südwestafrika **67**, 234.
— Über d. Flederhunde, Pteropi **67**, 319. 865.
— Über eine neue Gattung von Nagern, Uromys **67**, 343.
— Über die zu d. Gattungen Mimon und Saccopteryx gehörigen Flederthiere **67**, 469.
— Über Flederthiere und Amphibien **67**, 703.
— Über d. bei Beutelthieren im Entwickelungs-Zustande vorkommende Verbindung d. os tympanicum mit dem Unterkiefer **67**, 725. Bemerk. dazu v. Hrn. Reichert **68**, 143.
Peters, Über das os tympanicum und die Gehörknöchelchen der Schnabelthiere **67**, 779.
— Über den in Mossambique vorkommenden Zitterwels, Malopterurus electricus **68**, 121.
— Ein ganz junges Exemplar von Cepola und Bemerk. dazu **68**, 130.
— Eine neue Untergattung der Flederthiere, sowie neue Gattungen und Arten von Fischen **68**, 145.
— Über die von Dr. Jagor in dem ostind. Archipel gesammelten und dem königl. Museum übergebenen Fische **68**, 254.
— Über die zu d. Glossophagae gehörigen Flederthiere und eine neue Art der Gatt. Colëura **68**, 361.
— Über eine neue Nagergattung Chiropodomys und einige neue oder wenig bekannte Amphibien und Fische **68**, 448.
— Photographien verschied. Arten Phascolomys **68**, 547.
— Über die Gehörknöchelchen und den Meckelschen Knorpel bei den Krokodilen **68**, 592.
— Neue Gattung von Welsen und einige andere Süsswasserfische aus Ostafrika **68**, 598.
— Über die in Sarawak auf Borneo v. Marquis G. Doria gesammelten Flederthiere **68**, 626.
— Über neue Säugethiere und neue oder weniger bekannte Amphibien **68**, 637.
— Über die Gehörknöchelchen der Schildkröten, Eidechsen u. Schlangen, sowie über die Höhlen des Unterkiefers der Krokodile **69**, 6
— Über neue Gattungen und Arten von Eidechsen **69**, 57.
— Neue oder weniger bekannte Fle-

derthiere, besonders des Pariser Museums **69**, 391.
Peters, Neue oder weniger bekannte Fische des Berliner zoolog. Museums **69**, 703.
— Über eine neue Eidechsenart, Phyllodactylus galapagensis **69**, 719.
— Über neue Saurier und Batrachier **69**, 786.
— Über mexikanische Amphibien des zoolog. Museums **69**, 874.
— Über den ductus pneumaticus des Unterkiefers bei den Krokodilen **70**, 15.
— Über die afrikan. Warneidechsen, Monitores, und ihre geograph. Verbreitung **70**, 106.
— Zur Kenntniss d. herpetolog. Fauna von Südafrika **70**, 110.
— Über d. Verwandtschaft der Ctenodactyli mit den Chinchillen und andern Gruppen d. Nager **70**, 207.
— Über Platemys tuberosa, eine neue Art von Schildkröten **70**, 311.
— Über Propithecus Deckenii, eine neue Art Halbaffen **70**, 421.
— Neue Arten von Spitzmäusen aus Ceylon u. s. w. **70**, 584.
— Monographische Übersicht d. Chiropterengattungen Nycteris u. Atalapha **70**, 900.
— Neue Eidechsen der Gatt. Egernia und Euprepes **71**, 30.
— Über die in dem Zambezegebiet vorkommende Art von Hemiramphus **71**, 32.
— Über die Gattungen und Arten d. Hufeisennasen **71**, 301.
— Eine neue Art von Indris aus Madagaskar **71**, 360.
— Über eine von Dr. Abendroth in dem Hochlande von Peru gemachte Samml. von Amphibien **71**, 397.
Peters, Über die Verschiedenheit der im Stillen und Atlant. Ocean vorkommenden Pelzrobben **71**, 558.
— Neue Reptilien aus Ostafrika und Sarawak (Borneo) **71**, 566.
— Über einige Arten der herpetolog. Sammlung d. Berliner zoolog. Museums **71**, 644.
— Über die Arten der Chiropterengattung Megaderma **72**, 192.
— Über die von Spix in Brasilien gesammelten Batrachier **72**, 196.
— Über die zu der Gruppe der Mormopes gehörigen Flederthiere **72**, 358.
— Neue Gattung von Fischen aus d. Familie d. Cataphracti **72**, 568.
— Über einige von A. B. Meyer bei Gorontalo u. auf d. Togian-Inseln gesammelten Amphibien **72**, 581.
— Über drei neue Schlangenarten v. den Philippinen **72**, 585.
— Über eine Sammlung von Batrachiern aus Neu-Freiburg in Brasilien **72**, 680.
— Eine neue von A. B. Meyer entdeckte Art Eidechsen und eine von demselben gefundene neue Schlangengattung **72**, 684.
— Über d. Vespertilio calcaratus Wied und eine neue Gattung Flederthiere, Tylonycteris **72**, 699.
— Über eine zwei neue Gattungen enthaltende Sammlung von Batrachiern, sowie über einige neue od. weniger bekannte Saurier **72**, 768.
— Über Hydrus fasciatus Schneider und einige andere Seeschlangen **72**, 848.
— Über zwei Giftschlangen aus Afrika und neue oder weniger bekannte Batrachier **73**, 411.
— Über einige zu der Gattung Cyno-

nycteris gehörige Arten der Flederhunde und über Megaderma cor **73**, 485.

Peters, Über Dinomys, eine neue Gattung Nagethiere aus dem Hochgebirge von Peru **73**, 551.

— Über eine neue Schildkrötenart Cinosternon Effeldtii u. einige andere neue oder wenig bekannte Amphibien **73**, 603.

— Über die von Dr. J. J. v. Tschudi beschriebenen Batrachier aus Peru **73**, 622.

— Über neue Saurier aus Centralamerika, Mexiko und Australien **73**, 738.

— Über eine von Hrn. Pollen und van Dam auf Madagaskar und andern ostafrikan. Inseln gemachte Sammlung von Amphibien **73**, 792.

Petrefakten, Fossile Fauna des Salzberges bei Quedlinburg * **59**, 493; des nördlich vom Harz gelegenen Hügellandes **71**, 78; des unteren Gault bei Ahaus in Westphalen **60**, 332; des Kohlenkalks v. Timor * **64**, 166. * 183; des rothen Ammoniten-Kalksteins von Campiglia * **72**, 790 — Abbildung d. mikroskop. Mollusken, Polythalamien und Echinodermen der untersilurischen Grünsande von Petersburg **61**, 442; der obersilurischen und devonischen Schichten **62**, 599 — Versteinerungen des Vilser Kalksteins * **61**, 703 — Die Versteinerungen bei Füssen identisch mit d. Fauna von St. Cassian in Südtyrol **62**, 27; die Echinodermen und Brachiopoden daselbst 28. 34 — Fossilien im Rudistenkalk v. Lissabon **63**, 180 — Triasammoniten aus Kaschmir **64**, 61. 63; aus Timor 66 — Beschreibung mehrerer Arten d. Gattungen Ammonites, Nautilus, Orthoceras aus dem Muschelkalk der Alpen **65**, 660 — Charaktere u. Vorkommen der Gattung Monopleura * **64**, 114 — Vorkommen und Varietäten v. Planorbis multiformis zu Steinheim **66**, 475. 483 — Eugeniacrinus u. Rhizocrinus * **69**, 66 — Fossile Polygastern der Gattung Peridinium im Melaphyr **69**, 244 — Seitenkerne der Hippuriten * **71**, 432 — Vorkommen v. Plagioptychus Matheron in der böhmischen Kreide **72**, 816. 879.

Säugethierreste v. Pikermi: Hipparion brachypus, neue Species **62**, 560; desgl. Thalassictis gracilis 566 und Machairodus parvulus 568 — Bemerk. zu Rhinoceros, Chalicotherium **62**, 563; Dinotherium 564; Macrotherium, Simocyon 565; Lycaena, neue Gattung **62**, 567 — Menschliche Knochenreste unmittelbar auf Kreidegebirge bei Abbeville **63**, 237 — Vervollständigung des Elasmotheriums zu Moskau **63**, 300 — Mammuth von d. Tasowschen Bucht **66**, 203 — Skelettheile von Arctomys Noa aus d. Achener Sande **67**, 227 — Neues Skelet von Pterodactylus longirostris **66**, 16 — Skelette d. Riesenvögel Dinornis in Neuseeland **68**, 214; Lagerung d. Dinornithen **68**, 551; **69**, 752 — s. Bacillarien, Geologie, Goniatiten, Hipparion, Krinoiden, Polycystinen, Rhytina, Semnopithecus.

Peutinger's Papiere **66**, 248.

Pezzana, A., zum correspondirenden Mitgliede gewählt **60**, 203.

Pfahlbauten, Samen aus den Pf. der Schweiz * **66**, 221.

Pfeffer, W., Über die Beziehung des Lichts zur Regeneration v. Eiweifsstoffen aus dem beim Keimungsprocess gebildeten Asparagin **73**, 780.

Pfeilgift, Curare, Wirkung auf die motorischen Nerven **59**, 698; **60**, 44 — Frische Probe aus Borneo **61**, 1047.

Pfitzer, E., Ein neuer Alpenparasit aus der Ordnung d. Phycomyceten **72**, 379.

Pflanzen, Beim Keimen wirkt d. Sauerstoff allein auf d. Keim **59**, 84. 88 — Nur der im Wachsen begriffene Stengeltheil unter der Terminalknospe bedarf des Sauerstoffs 89 — Einfluss des Sauerstoffs auf d. Würzelchen 89 — Chemischer Process bei der Zellenbildung 92 — Die Richtung des Wachsthums der jungen Pfl. ohne Beziehung zum Sonnenlicht **59**, 94 — Der Lichteinfluss auf d. Bildung von Eiweifskörpern aus dem beim Keimen entstandenen Asparagin ein indirekter **73**, 781. 782 — Versuche zur Ermittelung der Menge u. Assimilation der Kieselerde durch die Pfl. **66**, 815. 835 — Bedeutung der Kieselnadeln bei gewissen Pfl. **66**, 832. 834 — Die Spore kann bei Blattpflanzen nie zur Vegetationsspitze der ersten beblätterten Axe werden **62**, 231 — Bastardbefruchtung im Pflanzenreich, namentlich bei Weiden * **64**, 368 — Dimorphismus der Blüthen von Primula und Linum **66**, 352; Trimorphismus in den Gattungen Catasetum, Lythrum und Oxalis **66**, 353 — Schwärmsporen die morphologische Grundform der Zeugung im Pflanzenreich **69**, 735 — Das Winden der Pfl. und die dabei in Betracht kommenden Bewegungen * **65**, 610.

Übersicht d. Phanerogamen nach Klotzsch **60**, 220 — Systematische Verwandtschaft von Linnaea borealis * **63**, 243 — Die Schwämme, Spongien, sind Pflanzen **66**, 827 — Schweinfurthia, neue Gattung **66**, 872 — Missbildung an Podocarpus chinensis **69**, 741 — Charakteristische Unterschiede zwischen Pflanzen und Thieren **66**, 830 — s. Algen, Anticharis, Aristolochiaceen, Asparagin, Blätter, Blüthen, Charen, Dauerschwärmer, Euphorbiaceen, Flechten, Gefässe, Gräser, Isoëtes, Kryptogamen, Lythrum, Monokotylen, Myristica, Najas, Parthenogenesis, Pilze, Salvinia, Saprolegnieen, Selaginella, Sequoia, Sphaceliaceen, Tamariscineen, Tricoccae, Trimorphismus, Tropaeolum, Utricularia.

Pflanzenzelle, Die Saftströmung darin (Rotation, Circulation) kommt nur der Mantelschicht, nicht der Zellflüssigkeit zu **66**, 221. 318 — Eine contractile Thätigkeit im Zellinhalt nicht wahrnehmbar **66**, 322 — Unterschied zwischen kieselhalt. Pflanzenz. u. kieselhalt. Bacillarien **66**, 821. 835.

Phaedrus, eine prosaische Auflösung seiner Fabeln * **62**, 628.

Phanerogamen, Eintheil. nach Klotzsch **60**, 220.

Phenoxacetsäure, Darstellung **60**, 32; Salze 33.

Phenyl, Methylirung d. Phenylgruppe im Anilin **71**, 435.

Phenylcyanat **70**, 576. 578.
Phenylsenföl, Einwirkung d. Alkohols darauf **69**, 336; des Äthylmerkaptans 337; der Essigsäure **70**, 611.
Phenyltolylamin **64**, 600.
Phenylurethan **70**, 577.
Phenylxanthogenamid, Darstell. **70**, 606; Krystallform 609.
Philadelpheia in Lydien * **73**, 302.
φίλε, mit langem ι 59, 262.
Philipp, J., Über die Rhodanverbindungen des Quecksilbers **67**, 206.
Philippi, R. A., Über die chilenischen Flussfische **66**, 708.
— Über eine für Chile neue Art von Otaria **71**, 558.
Philippinen, Geologische Beschaffenheit **72**, 144.
Philo, περὶ ἀφθαρσίας κόσμου **63**, 34ff.
Philoxenus und Cyrillus, die Grundlagen der sogenannten * **63**, 247.
Phönikier, Erdkunde derselben **59**, 191ff.; phönikische Münzen **63**, 252ff.; phönikische Inschriften aus Cypern **70**, 264ff.
Φόρος Λιμικῶν (Ptolemäos II 6, 44) **61**, 812.
Phosphine, Versuche zur Darstellung der aromatischen Phosph. **72**, 91; Benzyl- u. Dibenzylphosphin 92 — Oxydationsprodukte d. Methylphosphine **72**, 97; der Äthylphosphine 102 — Ph. der dritten, vierten u. fünften Kohlenstoffreihe * **73**, 211 — Ph. der Propyl-, Butyl- und Amylreihe **73**, 456. 459. 460; gemischte Ph. 463; gemischte quartäre Jodide 465 — Phosphinbildungen unter Mitwirkung von Reduktionsprocessen **73**, 466.
Phosphinsäuren **73**, 468 — Propylreihe 469; Butyl- und Amylreihe 470 — Chloride der Methylphosphins. 472.
Phosphorescenz durch polarisirtes Licht erzeugt giebt unpolarisirtes Licht **61**, 272.
Phosphorige Säure, Salze derselben **66**, 158. 541; **67**, 219 — Constitution der Säure und Salze **66**, 539; **67**, 211 — Reducirende Wirkung d. phosph. Säure auf Silber- und Kupfersalze **72**, 571.
Phosphorus mercurialis, Bewegung d. Quecksilbers darin durch d. elektr. Strom nach d. posit. Pol **67**, 336.
Phosphorwasserstoff, Darstellung des reinen mittelst Jodphosphonium **71**, 85 — Direkte Substitution d. Alkoholradikale für den Wasserstoff im Phosphorw. 89 — Einwirkung des Ph. auf die Jodide d. Äthyls und Methyls **71**, 205 — Die dem Äthylamin und Diäthylamin entsprechenden Abkömmlinge d. Phosphorw. **71**, 256.
Photographie, Steigerung d. Vergrösserung mikroskop. Bilder durch Phot. **61**, 596; Verwerthung für d. Studium d. mikroskop. selbständigen Lebens **66**, 657 — Bedingungen für die Bildung eines spiegelnden oder eines pulverförmigen körnigen Silber-Niederschlags **62**, 297. 301 — Photographie einer direkt nicht wahrgenommenen muthmasslich elektr. Lichterscheinung **61**, 499; des geschichteten elektr. Lichts **61**, 500; von Injections-, Imbibitions- und Blutkörperchen-Präparaten in natürlicher Farbe nach Swan **64**, 611; des Mondes von de la Rue **65**, 566; der Sonnenfinsterniss v. 18. August 1868, * **69**, 55.
Photometer von Dove **61**, 483 — Anwendung desselben zur Messung des

Lichts undurchsichtiger Körper 489; leuchtender Körper 492; der Lichtstärke opt. Instrumente 495; der Helligkeit eines gegebenen Raumes **61**, 497; der Interferenzfarben **62**, 362.

Phractops, neue Batrachier-Gattung **67**, 30.

Phrynopus, neue Gattung Batrachier **73**, 416.

Phyllonycteris, neue Gattung Flederthiere **60**, 817.

Phytolitharien, Verhalten der Kieselerde darin **66**, 818. 821; Anzahl und Vorkommen der beobachteten Formen 837.

Phytolitharientuff im Tolukathal **66**, 159 — Organische Formen im Phyt. **66**, 165.

Pierre, Castle de St. **69**, 653 ff.

Pighius, Verwandtschaft der Zeichnungen des codex Pighianus mit denen der Coburger Sammlung **71**, 448 ff.

— Briefe von ihm und an ihn **66**, 419 ff.

Pillenreut, Kampf bei zwischen Albrecht Achill u. den Nürnbergern **67**, 109 ff.

Pilularia, Diagnose der Gattung und Arten **63**, 434; **70**, 721. 751 — Geographische Verbreitung **70**, 654 — Im Garten gezogene Arten 660 — Frucht **70**, 696. 704.

Pilze, Caeoma pinitorquum der Kiefer verderblich **63**, 624 — Die früheren Gattungsnamen Aecidium und Uredo bezeichnen passender Organe **65**, 17 — Beziehungen zwischen Pilzen u. Algen **71**, 524; **72**, 552 — s. Ancylistes, Uredineen.

Pindarische Studien des Herrn T. Mommsen * **61**, 986.

Pinder, Über das Itinerarium Burdigalense und die bisher unbenutzte Veroneser Handschrift desselben * **60**, 316.

— Über eine römische Wasserleitung bei Burtscheid * **61**, 520.

— Über ein römisches Silberrelief * **64**, 551.

— Über eine bei Beckum gefundene Münze **64**, 571.

— Über das Material der Ehrendenkmäler im Alterthume * **64**, 628. * **65**, 134.

— Über den beim Aachener Münster aufgefundenen, angeblich d. Grab Karls des Grossen bezeichnenden Inschriftstein * **66**, 203.

— Über die von Schneider in Düsseldorf begonnene Ausarbeitung einer antiquarischen Specialkarte der Rheinprovinz * **66**, 203.

— Über die bei Coblenz in der Mosel gefundenen Baureste * **66**, 215.

— Über die neuesten Ausgrabungen bei Nennig * **66**, 657. * **67**, 1.

— Mittheilungen über Conservation und Restauration von Kunstdenkmälern * **69**, 82.

— Mittheilung über die Trümmer von Sanchi Tope in Bhopal in Central-Indien * **69**, 243.

Pisider, und Leleger **61**, 125.

Pithom, Lage desselben **66**, 289.

Pitinum, Lage von **65**, 9.

Plana, Giov., Todesanzeige **64**, 72.

Planet s. Astronomie, Flora, Melpomene, Venus.

Planorbis multiformis, Vorkommen zu Steinheim **66**, 475 — Beschreibung aller Varietäten 483.

Planudes, Maximus, über das Rechenbuch desselben **67**, 38 ff.

Platemys tuberosa, neue Art Schildkröten **70**, 311.

Platin, Lichtbrechungs-Exponent **63**, 129 — s. Chlorplatin.

Platon's Dialog Laches * **68**, 607; Kratylos * **69**, 703; Phaidon * **70**, 797; Charmides * **70**, 900; Phädrus * **72**, 153. * **73**, 270; Eutyphron * **72**, 767; Anachronismen in den platonischen Gesprächen * **73**, 553; Republik * **73**, 584.

Plebejer, Sonderrechte der in den Bürger- und Raths-Versammlungen * **63**, 83.

Plectromantis, neue Gattung Laubfrösche **62**, 232.

Plectroperca, neue Fischgattung **64**, 121.

Pleurocarpus, Gatt. d. Süsswasseralgen * **59**, 275.

Pleurocladia, Gatt. d. Süsswasseralgen * **59**, 275.

Plinius, sein Verhältniss zu Pomponius Mela * **65**, 530; über Armenien **73**, 170.

Pluralis, von abstracten Substantiven bei Homer **60**, 99 ff.

Podiebrad, Georg, seine Beziehungen zu der römischen Königswürde u. dem Hause Brandenburg * **61**, 601.

Podocarpus chinensis, Blüthenbau **69**, 738; Missbildung daran 741.

Poelnitz, Baron von, seine Memoiren * **69**, 754.

Poggendorff, Über die Wärmewirkung elektr. Funken **61**, 349; * **63**, 379.

— Über den Extrastrom des Induktionsstroms **63**, 502.

— Über eine neue Klasse von Induktionserscheinungen **64**, 552.

— Eine neue Einrichtung der Quecksilber-Luftpumpe **65**, 158.

— Über den Einfluss einiger noch nicht ermittelter Umstände auf d. elektr. Entladungs-Erscheinungen **65**, 167.

Poggendorff, Ein von Hrn. Holtz erfundener u. konstruirter Apparat, den man Influenzmaschine nennen könnte **65**, 173.

— Über Störung der Funkenentladung des Induktoriums durch seitliche Nähe isolirender Substanzen **65**, 412.

— Eine neue von Hrn. Holtz erfundene Elektrisirmaschine und Erläuterungen zu ihrer Construktion **67**, 37.

— Beobachtungen an und mit der Holtzschen Elektrisirmaschine der ersten Art **67**, 89.

— Über eine dritte von Hrn. Holtz erfundene Elektrisirmaschine **67**, 90.

— Elektroskopische Notizen **67**, 125.

— Über die Wärmeentwicklung in der Luftstrecke elektr. Entladungen **67**, 273.

— Über eine neue elektr. Bewegungserscheinung **67**, 335.

— Untersuchung veranlasst durch eine von Hrn. Holtz erfundene neue Art von Geisslerschen Röhren u. über d. Reaction **67**, 500. 801.

— Über einige Vorgänge bei der Entladung der leydener Flasche **67**, 712.

— Über einen noch wenig untersuchten Fall von Elektricitätsleitung des Glases **68**, 184.

— Verbesserte Construktion der Groveschen Kette **68**, 347.

— Über die Unabhängigkeit des Influenzstroms von dem Widerstande leitender Substanzen **68**, 441.

Poggendorff, Über ein Paar anomale elektr. Erscheinungen **69**, 55.
— Über das galvanische Verhalten des Palladiums **69**, 116.
— Über eine Vereinfachung in der Construktion und den Gebrauch der Holtzschen Influenzmaschine **69**, 322.
— Über elektrische Spitzenwirkung **69**, 590.
— Zur Frage, wie nichtleitende Substanzen influencirt werden **69**, 598.
— Über das Holtzsche Rotationsphänomen **69**, 754.
— Einige neue merkwürdige Eigenschaften der diametralen Conduktoren an der Elektromaschine und eine darauf gegründete Doppelmaschine dieser Art **70**, 245. 275.
— Versuch einer Theorie d. Elektro-Doppelmaschine **71**, 534.
— Zur näheren Kenntniss d. Elektromaschine zweiter Art **72**, 817.
Poggio, Inschriftensammlung desselben **66**, 222 f.
Poinsot, Todesanzeige **60**, 50.
Poletenurkunden, zwei neuentdeckte Bruchstücke von solchen **65**, 541 ff.
Polyammoniake, Reaktionen des Triäthylphosphins und Charaktere der dabei entstehenden Verbindungen **59**, 368 — Anschauungen über d. mehratomigen Basen d. Stickstoff-, Phosphor- u. Arsenreihe **60**, 522 — Diäthylentriamin das erste dreisäurige Triammoniak **60**, 527.
Polycystinen aus dem 13200 Fuss tiefen Meeresgrunde **59**, 553 — Neue Gattungen und Arten **72**, 277 — Massenverhältnisse d. Polycistinen-Mergels auf Barbados **73**, 88. 213 — Diagnose von 265 fossilen Pol. von Barbados **73**, 215.
Polydesmi, Diagnose der im zoolog. Museum zu Berlin befindlichen 102 Arten **64**, 529. 617.
Polygastrica, Neue Gattungen u. Arten **72**, 276. 295.
Polykras, Zusammensetzung **71**, 425.
Polysulfurete von Strontium **62**, 321; von Calcium 325.
Polythalamien, Bedenken gegen ihre angeblich schleimig-flüssige Consistenz **62**, 408 — Das scheinbare Zusammenfliessen der Scheinfüsse oder Pseudopodien eine optische Täuschung 411. 421 — Vorgang bei der sogenannten Körnchenbewegung **62**, 416 — Morphologische Beschaffenheit und Bewegungserscheinungen der contractilen Substanz, Sarcode Protoplasma, bei d. Pol. **65**, 455. 491.
Erzeugung künstlicher Steinkerne von Polyth. mittelst amorpher Kieselerde **59**, 685 — Die Agulhas-Bank bei Südafrika ein grünsandiger Polythalamien-Kalkfelsen **63**, 389 — Diagnose neuer Gattungen und Arten **72**, 276. 277.
Pompejaner, Photographien v. Gypsabgüssen verschütteter **63**, 439 f.
Pomponius Laetus, Inschriftensammlung **65**, 378.
Porphyrius, Bischof von Gaza; Leben desselben von Diaconus Marcus * **69**, 1.
Porta nigra in Trier, Alter derselben **64**, 94 ff.
Posidonius, seine Nachrichten über d. westliche Europa * **65**, 117.
Potential, Eigenschaften * **70**, 801 — Lösung eines Problems d. Elasticitätslehre mittelst des Pot. * **71**, 523; * **72**, 777.
Potthast, August, Ertheilung d. Preises

an ihn für die Sammlung der Regesten der Päpste **71**, 357.
Praçnottararatnamâlâ **68**, 92ff.
Praeneste, Lage d. Hemicycliums **64**, 235 f.
Praesumptiones iuris et de iure **68**, 554ff.
Pragmatische Sanktion Kaiser Karls VI **69**, 660.
Pratijnâsûtra * **71**, 558.
Pratîtyasamutpâdanâmacakra **59**, 158.
Prasthânabheda **59**, 435.
Praudhamanoramâ, Commentar zur **59**, 433.
Preisaufgaben d. Akademie, der philosoph.-histor. Klasse: Sammlung der Bruchstücke d. Aristoteles **59**, 504. **60**, 403.
— — Bearbeitung der Regesten der Päpste von Innocenz III bis mit Benedict XI **62**, 447. **65**, 328. **68**, 424.
— — Sammlung der Bruchstücke d. nächsten auf Aristoteles folgenden Peripatetiker **65**, 328. **68**, 425. **71**, 358.
— — Übersicht der Ergebnisse der über die Geographie des deutschen Reiches bis auf die Zeit des Kaisers Heinrichs V angestellten gelehrten Untersuchungen **66**, 458. **69**, 525.
— — Darlegung d. Quellen der Origines des Isidorus **70**, 574.
Preisaufgaben d. Akademie, der mathemat.-physikal. Klasse: Vervollständigung der Theorie d. Krümmungslinien der Flächen in irgend einem wesentlichen Punkte **60**, 403.
— — Beobachtungen über d. Lebensgeschichte der Entoconcha mirabilis und d. Schneckenschlauchs **60**, 404.
Preisaufgaben d. Akademie der mathemat.-physikal. Klasse: Über den Gehalt verschied. Weine an Säuren **61**, 643.
— — Die Theorie der Krümmungslinien der Flächen in irgend einem wesentlichen Punkte zu vervollständigen **61**, 643.
— — Experimentelle Untersuchungen zur Feststellung des Ursprungs der Luftelektricität **61**, 645.
— — Über den Einfluss der beiden Modifikationen der Kieselsäure auf die Vegetabilien **63**, 296.
— — Lösung irgend eines bedeutenden Problems mit Hilfe der elliptischen oder der Abel'schen Transcendenten **64**, 475.
— — Ausführung und Vervollständigung der Steinerschen Abhandlung über die Flächen dritten Grades **64**, 476.
— — Bei dreizehn in der Ebene gegebenen Punkten diejenigen drei zu bestimmen, die mit den gegebenen zusammen ein System von sechszehn Durchschnitts-Punkten zweier Curven vierten Grades bilden **66**, 464.
— — Synthese der vegetabilischen Alkaloide **67**, 419. **70**, 572.
— — Angabe aller Oberflächen dritten Grades, deren Krümmungslinien algebraisch sind **68**, 421. **70**, 573.
— — Über den Einfluss des Amalgamirens auf die Metalle in elektromotorischer Beziehung **68**, 422.
— — Chemische Untersuchung der stickstoffhaltigen Bestandtheile des Weizen- u. des Roggenmehls **69**, 524. **72**, 550.
— — Bestimmung eines d. Art nach

gegebenen Polyeders so dass sein Volumen ein Maximum wird **72**, 548.

Preisaufgaben d. Akademie der mathemat.-physikal. Klasse; Prüfung der Schwendener'schen Lehre von der Natur der Flechten **72**, 553.

— — Über die Ursachen der Verschiedenheit gehärteten und ungehärteten Stahls **73**, 528.

Preisertheilungen d. Akademie: Hrn. V. Rose für die Sammlung der Fragmente d. Aristoteles **62**, 445; Hrn. E. Heitz für die Sammlung der Fragmente d. Aristoteles (Accessit) **62**, 608; Hrn. August Vogel für die Arbeit über den Einfluss der beiden Modificationen der Kieselsäure auf die Vegetabilien **66**, 460; Hrn. Sturm u. Hrn. Cremona für die Ausführung und Vervollständigung der Steinerschen Abhandlung über die Flächen dritten Grades **66**, 463. **67**, 418; Hrn. Herman Schwarz für die Lösung eines Problems mit Hülfe der elliptischen Functionen oder der Abelschen Transcendenten **67**, 418; Hrn. Hermann Kortum und Hrn. Henry John Stephen Smith für die Bestimmung von dreizehn Punkten u. s. w. **68**, 421; Hrn. Aug. Potthast für die Bearbeitung der Regesten der Päpste von Innocenz III bis mit Benedict XI **71**, 357; für die Darlegung der Quellen der Origines des Isidorus **73**, 530; Hrn. Häusser für das beste Werk über deutsche Geschichte **64**, 73; Herrn Dümmler desgl. **70**, 44; Ertheilung des Steinerschen Preises für ausgezeichnete Leistungen in d. Geometrie an Hrn. Schläfli **70**, 573; desgl. an Hrn. O. Hesse **72**, 549 — s. Peisaufgaben.

Prescott, Todesanzeige **60**, 50.

Pretakalpa **59**, 433.

Pringsheim, Zum ordentlichen Mitgl. bestätigt **60**, 295.

— Antrittsrede **60**, 397.

— Scheidet als ordentliches Mitglied aus u. wird Ehrenmitglied **64**, 311.

— Über die Dauerschwärmer d. Wassernetzes u. einige verwandte Bildungen **60**, 775.

— Zur Morphologie der Meeresalgen * **62**. 5.

— Über die Vorkeime der Charen **62**, 225.

— Über die Embryobildung der Gefässkryptogamen und das Wachsthum d. Salvinia natans **63**, 168.

— Über die Bildungsvorgänge am Vegetationskegel v. Utricularia vulgaris **69**, 92.

— Über Paarung von Schwärmsporen, der morphologischen Grundform d. Zeugung im Pflanzenreiche **69**, 721.

— Über die männlichen Pflanzen u. die Schwärmsporen der Gattung Bryopsis **71**, 240.

— Zur Morphologie der Sphacelarien * **72**, 242.

— Gang der morphologischen Differenzirung in der Sphacelarienreihe **73**, 483.

— Über die neueren Resultate der Untersuchungen an den Saprolegnieen **73**, 484.

Priestleysche Ringe s. Elektrische Figuren.

Proconsul, über den liber de officio Proconsulis * **64**, 431.

Procyon, Untersuchung über die veränderliche Eigenbewegung desselben **73**, 362.

Propertius (IV 11, 57ff.) **65**, 82ff.
Propithecus Deckenii, neue Art Halbaffen **70**, 421.
Propylen, Gechlortes Pr. u. Chlorallyl isomer **67**, 464. 505 — Benzoesaures Pr., Krystallform **67**, 506.
Propylendiamin, Darstellung u. Eigenschaften **73**, 475.
Proteus, Frühere Beobachtungen und Untersuchungen **59**, 760 — Arten 763; ihr Wohnort die Bassins der Magdalenengrotte 765; mikroskopische Formen d. Schlammgrundes daselbst 772 — Nahrungsstoffe des Pr. **62**, 579; mikroskop. Untersuchung d. Darminhalts 584. 586. 593 — Veränderung der Hautfarbe und Kiemen in der Gefangenschaft **62**, 588; Ausbleiben der Häutung beim Pr. 589.
Protuberanz s. Sonne.
Provinzen, Verzeichniss d. römischen aus einer Veroneser Handschrift * **62**, 560.
Prudentius, über eine Handschrift desselben in Paris **67**, 525f.
Prytaneion in Athen, als Sitz d. Gerichtes **73**, 291f.
Pseudobatrachus, neue Batrachiergattung **73**, 414.
Pseudomorphosen bei Steinen * **63**, 512.
Pteria, Ursprung d. Namens **59**, 128.
Pterocryptis, eine neue Fischgattung **61**, 712.
Pterodactylus, Neues Skelet von Pt. longirostris **66**, 16.
Pteropoden s. Mollusken.
Pteropus, Flederhund, Übersicht der Arten u. Beschreibung der neuen **67**, 319. 865.
Ptolemaeus, Datirungen desselben **59**, 183; Angaben über süd-östliche Länder * **60**, 461; Copie d. Handschrift desselben vom Berge Athos * **63**, 87; Handschrift in d. Vaticana **63**, 375; über den Oberlauf des Nil nach demselben **64**, 355ff.; das Sarmatien desselben **66**, 1ff.; derselbe über Armenien **73**, 170f. 203ff.
Ptolemaeus Lagi * **60**, 493.
Puccinia s. Uredineen.
Punctation, sogenannte assyrische der hebräischen Sprache **65**, 329ff.
Pyrochlor, Chemische Zusammensetz. **71**, 183. 584.
Pythien, über die Zeit derselben **64**, 129ff.

Q.

Quadrantoxyde, neue Klasse v. Oxyden **63**, 298.
Quadratbein, Bedeutung **67**, 725.
Quallen s. Medusen.
Quantität, im Tibetanischen **60**, 270.
Quarz s. Kieselsäure.
Quecksilberaethyl, Einwirkung auf monobromessigsaures Äthyl **66**, 586.
Quecksilberoxyd, Zusammensetz. des überjodsauren **68**, 212.
Quecksilberoxydul, Viertel-überjodsaures **68**, 212.
Quecksilberrhodanid, Verbindung mit Rhodankalium **67**, 206 — Mercurammoniumoxyrhodanid 208.
Quecksilberrhodanür **67**, 209.

Quedlinburg, Handschrift eines Stadtbuches **60**, 159 ff.

Quenstedt, Fr. Aug., zum correspondirenden Mitgl. gewählt **68**, 206.

Quincke, Über die Fortführung von Flüssigkeit. durch Elektricität **61**, 6.

— Über Bewegung materieller Theilchen durch strömende Elektricität **61**, 409.

— Experimentelle Untersuchung der optischen Strahlenbündel **62**, 498.

Quincke, Lage der Schwingungen der Äthertheilchen in einem gradlinig polarisirten Lichtstrahl **62**, 714.

— Über die optischen Eigenschaften der Metalle **63**, 115.

— Über das Eindringen des total reflektirten Lichts in das dünnere Medium **65**, 294.

— Über die Capillaritätsconstanten fester Körper **68**, 132; desgl. geschmolzener Körper **68**, 350.

R.

Rabe, Vorbedeutung seines Geschreies **59**, 160.

Radiolarien, neue lebende im Mittelmeer **60**, 794 — Charakter aller Rad. 795 — Vorkommen 797 — Diagnose von 45 zum Theil neuen Gattungen 798. 835.

Raghuvaṅça, Zeit des Dichters desselben **71**, 556 ff.

Râma Upanishad * **64**, 310.

Râmâyaṇa * **70**, 184.

Rammelsberg, Über die Oxyde d. Cers und die gelben und rothen Sulfate seines Oxydoxyduls **59**, 359.

— Über den Magnoferrit vom Vesuv und die Bildung des Magneteisens und ähnlicher Verbindungen durch Sublimation **59**, 362.

— Über die Zusammensetzung einiger seltneren Mineralien des Vesuvs u. über Isomorphie u. Heteromorphie bei Silikaten * **59**, 725.

— Über das Verhalten der aus Kieselsäure bestehenden Mineralien gegen Kalilauge **60**, 758.

— Über den Theïngehalt des Paraguay-Thees **61**, 263.

Rammelsberg, Über die Zusammensetzung des Stauroliths **61**, 368.

— Über die Isomorphie der Sulfate von Kadmium, Didym und Yttrium **61**, 891.

— Über die Verbindung des jodsaur. Natrons mit d. Chlornatrium **61**, 893.

— Über einige nordamerikan. Meteoriten **61**, 895.

— Über jodsaur. Natron-Bromnatrium **62**, 137.

— Beitrag zur chemischen Kenntniss mehrerer Mineralkörper **62**, 237.

— Über die Schwefelungsstufen des Eisens und das Schwefeleisen der Meteoriten **62**, 681; **64**, 22.

— Über den angebl. Stickstoffgehalt des Roheisens **62**, 692.

— Über die chemische Natur des Roheisens und die Heteromorphie der Metalle in ihren isomorphen Mischungen **63**, 188.

— Über d. natürlichen Verbindungen von Bleioxyd und Vanadinsäure **64**, 33.

— Über einige Glieder der Sodalith-

gruppe, insbesondere Ittnerit und Skolopsit **64**, 168.
Rammelsberg, Über die chemische Zusammensetz. des Ferberits **64**, 175.
— Über ein neues Natronphosphat u. das Vorkommen von Vanadinverbindungen in Sodalaugen **64**, 680.
— Über die Zusammensetzung der Manganerze u. das specifische Gewicht derselben **65**, 112.
— Über die Zusammensetzung und Constitution des Topases **65**, 264.
— Über die niederen Oxydationsstufen des Molybdäns **65**, 626.
— Über d. Krystallform der Lithionsalze und deren Isomorphie mit Natronsalzen **65**, 629; **66**, 158.
— Über die Salze der phosphorigen Säure * **66**, 158.
— Über die phosphorige Säure und deren Salze **66**, 537; **67**, 211.
— Über die Zusammensetzung der überjodsauren Salze **67**, 691; **68**, 207.
— Über die Construktion einiger natürlicher Tantal- und Niobverbindungen * **69**, 86; * 264.
— Über die chemische Zusammensetzung der Turmaline **69**, 604.
— Über die Stellung des Thalliums in d. Reihe der Elemente **70**, 237.
— Über die Zusammensetzung der Meteorite von Shalka und Hainholz **70**, 314.
— Zur Kenntniss der Meteoriten **70**, 440.
— Über die Zusammensetzung der natürlichen Tantal- und Niobverbindungen **71**, 157. 406. 584.
— Über die chemische Natur des Amblygonits **72**, 153.
— Über die unterphosphorigsauren Salze **72**, 409. 571.
Rammelsberg, Zusammensetzung des schwarzen Yttrotantalits **72**, 578.
— Über die Zusammensetzung des Stauroliths **73**, 155; d. Vesuvians 418; des Manganepidots 437; der Lithionglimmer 634.
— Gedächtnissrede auf Heinrich Rose * **65**, 329.
v. Ranke, Über den Fortgang der spanischen Kolonien in Süd-Amerika nach der Eroberung * **59**, 391.
— Über Wallensteins Katastrophe * **59**, 658.
— Über die Politik Gustav Adolfs im Jahre 1632 * **60**, 714.
— Über die Ächtung und den Tod Wallensteins * **61**, 169.
— Über die politische Stellung und die historischen Werke des Lordkanzlers v. England Edward Hyde von Clarendon * **61**, 646.
— Über die erste Bearbeitung der Geschichte der schlesischen Kriege von König Friedrich II * **62**, 144.
— Über den Ursprung des siebenjährigen Krieges * **62**, 182.
— Über den Ursprung der Lehre von den drei Staatsgewalten * **63**, 262.
— Über die autobiographischen Aufzeichnungen König Jacob's II von England * **63**, 513.
— Über Bischof Burnet und dessen Geschichte seiner Zeit * **64**, 630; * **66**, 133.
— Über den Briefwechsel Friedrichs des Grossen mit Prinz Wilhelm IV von Oranien und mit dessen Gemahlin * **65**, 633.
— Über die Politik der englischen Minister 1740—1760 in ihrer Beziehung zu Österreich u. zu Preussen * **67**, 89.
— Zur Geschichte d. deutschen Reichs-

tage in den beiden letzten Decennien des 16. Jahrhunderts * **68**, 349. * 358.

v. Ranke, Über den Fall des brandenburgischen Ministers Eberhard von Dankelmann * **69**, 750.

— Literarische Erörterungen betreffend den Ursprung des siebenjährigen Krieges * **70**, 619.

— Über den Ursprung des Revolutionskrieges * **71**, 25.

— Zur Geschichte der Epoche der Aufklärung * **72**, 329.

— Über die von dem Staatskanzler Fürsten Hardenberg hinterlassenen Papiere * **72**, 815.

Ra-nofré, Grab des **60**, 120.

Ranula, neue Froschgattung **59**, 402.

Rath, G. vom, Über ein Vorkommen des Augits als Fumarolenbildung **66**, 281.

— Über eine neue krystallisirte Modifikation der Kieselsäure **68**, 201.

— Über den Meteoriten von Ibbenbühren (Westphalen) **72**, 27.

— Über das Krystallsystem des Leucits **72**, 623.

— Über den Mikrosommit **73**, 270.

Ratnaprakâçikâ **59**, 433.

Raubfliegen, Diptera asilina, neue Arten aus Griechenland **61**, 1010.

Rechtsgelehrte, über die Collectiv-Bezeichnungen derselben in den römischen Rechtsquellen **64**, 126 ff.

Reden, zur Gedächtnissfeier Friedrichs des Grossen von Hrn.: Trendelenburg **59**, 67. 95; **63**, 70; **66**, 25. 29; **70**, 23 — Ehrenberg **60**, 48; **61**, 167. 222 — Haupt **62**, 40; **64**, 71; **67**, 59; **72**, 50 — Kummer **65**, 62; **69**, 67; **73**, 71 — du Bois-Reymond **68**, 35; **71**, 9.

— zur Geburtstagsfeier Sr. Maj. des Königs von Hrn.: Encke **59**, 637; **60**, 505; **62**, 172 — Trendelenburg **61**, 375; **65**, 134; **67**, 128 — Haupt **63**, 160; **68**, 193; **71**, 127; **73**, 270 — Ehrenberg **64**, 181 — Kummer **66**, 171; **70**, 183 — du Bois-Reymond **69**, 266 — Curtius **72**, 228.

Reden, zur Feier des Leibniztages von Hrn.: Böckh **59**, 498. 533 — Trendelenburg **60**, 374; **64**, 452; **68**, 411 — Haupt **61**, 619; **65**, 313; **66**, 453; **69**, 523 — Ehrenberg **62**, 431; **63**, 291 — Kummer **67**, 387; **71**, 351 — du Bois-Reymond **70**, 571. 835; **72**, 543. 689.

Gedächtnissrede auf Humboldt v. Hrn. Ehrenberg **59**, 505 (s. auch 545. 638) — auf Dirichlet von Kummer **60**, 405 — auf W. Grimm von J. Grimm **60**, 405 — auf Jacob Grimm von Haupt **64**, 477 — auf H. Rose von Rammelsberg **65**, 329 — auf Encke von Hagen **66**, 465 — auf Böckh von Kirchhoff **68**, 427 — auf Magnus von Helmholtz **71**, 359 — auf Bekker von Haupt **71**, 359 — auf Trendelenburg von Bonitz **72**, 556 — zum hundertsten Geburtstage Humboldt's von Dove **69**, 529.

Antrittsrede von Hrn.: Reichert **59**, 498 — Olshausen **60**, 387 — Rudorff **60**, 389 — Kirchhoff **60**, 391 — Pringsheim **60**, 397 — Kronecker **61**, 637 — Hanssen **62**, 433 — Müllenhoff **64**, 459 — Rödiger **64**, 464 — Hofmann **65**, 313 — Droysen **67**, 398 — Auwers **67**, 407 — Roth **67**, 409 — Bonitz **68**, 411 — Kuhn **72**, 543.

Ansprache an die neu eingetretenen Mitglieder von Hrn.: Ehren-

berg an die Hrn. Reichert **59**, 502; Pringsheim **60**, 401 — Böckh an die Hrn. Olshausen, Rudorff, Kirchhoff **60**, 393 — Encke an Hrn. Kronecker **61**, 640 — Haupt an die Hrn. Hanssen **62**, 438; Bonitz **68**, 414 — Trendelenburg an die Hrn. Müllenhoff **64**, 470; Rödiger **64**, 472; Droysen **67**, 403 — Kummer an die Hrn. Hofmann **65**, 324; Auwers **67**, 410; Roth **67**, 413 — Curtius an Hrn. Kuhn **72**, 545.

Rede zur Schillerfeier von Jacob Grimm **59**, 685 — s. Glückwunschschreiben.

Rees, Max, Über die Entstehung der Flechte Collema glaucescens durch Aussaat der Sporen auf Nostoc lichenoides **71**, 523.

Regen, Compensation der gleichzeitig an verschied. Orten fallenden Regenmenge **60**, 304 — Regenmenge in Nordafrika **63**, 102; in Spanien und Italien 103. 109; an d. Küste von Dalmatien 104; in den Alpen 111 — Regenmenge im Juli und August 1870 in Deutschland **70**, 816; in Italien 820; in Norwegen 822. 832; in der iberischen Halbinsel im April, Mai, Juni 829; in England 830 — Einfluss der Gebirge auf d. Regenmenge **63**, 184; * **71**, 60 — Vertheilung d. Regens in Deutschland * **71**, 432 — Gränze der subtropischen Regen Südeuropas u. der Sommerregen Deutschlands **72**, 323 — Regenmenge in den verschied. Jahreszeiten in der iberischen Halbinsel **73**, 58; an der Küste von Nordafrika, im Innern Algeriens, auf den Azoren, Madeira, Canaren 60 — Blutregen, Tintenregen s. Meteorstaub.

Regnault, zum auswärtigen Mitgliede bestätigt **63**, 372; **64**, 72.

Reichert, Antrittsrede **59**, 498; Ehrenberg's Beantwortung derselben **59**, 502.

— Über die Beschaffenheit der befruchteten Eichen v. Meerschweinchen zur Zeit ihres Aufenthaltes in der Gebärmutter vor und nach der Einkapselung durch d. Decidua **59**, 529.

— Über das gleichzeitige Vorkommen von Rippen und einem von diesen ganz getrennten unteren Dornfortsatz am letzten Bauchwirbel bei Lates niloticus **59**, 552.

— Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Meerschweinchen **60**, 35. 528.

— Vergleichende Beobachtungen über das innere Skelet der Wirbelthiere in seinem Verhalten zur Wirbelsaite * **61**, 1043; * **68**, 201. * 465; * **70**, 619. * 890; * **71**, 611.

— Über das Knochen- und Knorpelgewebe im Skelet der Knorpelfische * **62**, 170.

— Über die Bewegungserscheinungen an den Scheinfüssen der Polythalamien, insbesondere über die sogenannte Körnchenbewegung und das angebliche Zusammenfliessen der Scheinfüsse **62**, 406.

— Über die neueren Reformen der Zellenlehre * **63**, 30.

— Beitrag zum feineren Bau der Gehörschnecke des Menschen u. der Säugethiere **64**, 369. 479.

— Über d. contraktile Substanz Sarcode Protoplasma und deren Bewegungserscheinungen bei Polythalamien und einigen andern niederen Thieren **65**, 455. 491.

— Über die Saftströmung der Pflan-

zenzelle mit Rücksicht auf die Contraktilitätsfrage **66**, 221. 318.

Reichert, Über die contraktile Substanz und den feineren Bau der Campanularien, Sertularien und Hydriden **66**, 504.

— Bemerkung zu Hrn. Peters Mittheilung über die Verbindung zwischen Paukenring und Unterkiefer der Beutelthiere **68**, 143.

— Vergleichende anatomische Untersuchungen über Zoobotryon pellucidus * **69**, 372.

— Beschreibung einer frühzeitigen menschlichen Frucht im bläschenförmig. Bildungszustand nebst vergleichenden Untersuchungen über die bläschenförmigen Früchte der Säugethiere und Menschen * **73**, 64. 108.

Reichstage, deutsche, in den zwei letzten Decennien des 16. Jahrhunderts * **68**, 349. * 358.

Reiske, Joh. Jac., und Friedrich der Grosse **62**, 40 ff.

Renan, E, Zum correspondirenden Mitgliede gewählt **59**, 491.

Renier, L., Zum correspondirenden Mitgliede gewählt **59**, 491.

— Bericht über seine Arbeiten für das Corpus Inscript. Latinarum **68**, 118. **70**, 14.

Repchow, Eike von, Verfasser des Sachsenspiegels **66**, 630 ff.

Repetundengesetz, vom Jahre d. St. 631 od. 632 **61**, 669 ff.

Respiration s. Pflanzen.

Reusch, E., Über eine besondere Gattung von Durchgängen im Steinsalz und Kalkspath **67**, 220.

— Über die sogenannte Lamellarpolarisation des Alauns **67**, 424.

— Über die Körnerprobe am zweiaxigen Glimmer **68**, 428; **69**, 83; **73**, 440.

Reusch, E., Über Glimmercombinationen **69**, 530.

— Über die durch Druck im Kalkspath hervorgebrachten Erscheinungen **72**, 242.

Reuschle, Tafel der aus fünften Einheits-Wurzeln zusammengesetzten primären complexen Primfaktoren aller reellen Primzahlen von der Form $5\mu + 1$ in der ersten Viertelmyriade **59**, 488.

— Tafel, welche die Zerfällung aller Primzahlen innerhalb der ersten Tausend in ihre aus siebenten Wurzeln der Einheit gebildeten complexen Primfaktoren giebt **59**, 694.

— Tafel der aus elften Einheitswurzeln gebildeten complexen Primfaktoren aller Primzahlen im ersten Tausend **60**, 190.

— Desgleichen aus 17ten, 19ten, 23sten u. 29sten Einheitswurzeln **60**, 714.

Revolutionskrieg, Ursprung desselben * **71**, 25.

Rhagerhis, neue Schlangengattung **62**, 274.

Rhinolophi, Hufeisennasen, Gattungen und Arten derselben **71**, 301; Rhinolophus 303; Phyllorhina 312; Coelops 330.

Rhinophis, Verzeichniss der im Museum zu Berlin befindlichen Arten **59**, 389.

Rhinophylla, neue Gattung Fledermäuse **65**, 355.

Rhobasken, identisch mit den Borusken **66**, 9.

Rhodankalium mit Rhodanquecksilber **67**, 206; mit Cyan- u. Jodquecksilber 207 — Verhalten des Rho-

dank. zu Brom-, Chlor- u. Fluorquecksilber **67**, 208.

Rhodos, in der Völkertafel der Genesis **59**, 213; Besitznahme durch d. Johanniter-Orden **64**, 206.

Rhoptropus, neue Gattung Eidechsen **69**, 58.

Rhynchonyx, neue Schlangengattung **69**, 437.

Rhytina, Osteologische Monographie derselben **63**, 300.

Richelot, Über die Transformation zweiter Ordnung bei den ultraellipt. Integralen erster Ordnung **66**, 412.

Riedel, Über die Bestrebungen der Brandenburgischen Kurfürsten zur Erlangung der Königswürde * **59**, 221.

— Über die Kurfürstin Elisabeth zu Brandenburg * **60**, 190.

— Über Schwierigkeiten bei der Reduction mittelalterlicher Tagesangaben * **60**, 501.

— Über die Kurfürstin Elisabeth von Brandenburg, die Gemahlin Joachim's I, und deren Verhältniss zu der kirchlichen Reformation in d. brandenburgischen Landen **60**, 516.

— Über die Beziehungen des Böhmenkönigs Georg Podiebrad zu d. römischen Königswürde und dem Hause Brandenburg * **61**, 601.

— Über die Herzogin Margareta von Pommern aus dem brandenburgischen Hause * **62**, 614.

— Über des Kurfürsten Friedrich des Zweiten Fürsorge für religiöses Leben in seinem Volke * **62**, 621.

— Über den Kurfürsten Friedrich II von Brandenburg und sein Streben nach der Herrschaft am ganzen Ostseestrande, namentlich auch nach dem Erwerbe von Holstein und Lauenburg **64**, 107.

Riedel, Über die Söhne des Kurfürsten Friedrich II von Brandenburg **65**, 1.

— Über die früheren Einkünfte des Brandenburger Staates und deren Verwendung * **65**, 149.

— Über Beinamen Brandenburgischer Fürsten, besonders über den Namen Albrecht Ahhill * **66**, 348.

— Über Gründe und Zwecke des in den Jahren 1449 und 1450 von dem Markgrafen Albrecht Achill und der Reichsstadt Nürnberg geführten sogenannten grossen Krieges **67**, 103. * 128.

— Zur Beurtheilung des Aeneas Silvius als Geschichtsschreiber nach seinen Berichten über den Markgrafen Albrecht von Brandenburg **67**, 549.

— Über die Bayerischen Kriege des Markgrafen Albrecht Achill * **68**, 627.

— Über die Verbesserung der Brandenburgischen Gerichts-Verfassung durch den Kurfürsten Friedrich II * **69**, 273.

— Über das Haus Zollern in seinen ältesten Beziehungen zu dem deutschen Reiche und zu dem Hause Habsburg * **71**, 349.

— Über die angeblich dem Brandenburgischen Markgrafen Albrecht Achilles verliehene Herzogswürde in Ostfranken * **71**, 351.

Riemann, Zum correspondirenden Mitgliede gewählt **59**, 564.

— Über die Anzahl der Primzahlen unter einer gegebenen Grösse **59**, 671.

Riefs, Über d. Nebenstrom im Zweige einer elektr. Schliessung **59**, 1.
— Über die Prüfungsmittel d. Stromes der leydener Batterie **60**, 5.
— Über d. Verschiedenheit d. Priestleyschen Ringe nach der Richtung der sie erzeugenden elektr. Funken * **60**, 517.
— Über die elektr. Ringfiguren **61**, 261. 262.
— Über die Abhängigkeit elektr. Ströme von der Form ihrer Schliessungen **62**, 343.
— Über den Einfluss von Metallhüllen auf die Magnetisirung durch den elektr. Entladungsstrom **63**, 346.
— Über die Ablenkung der Magnetnadel durch die Nebenströme der leydener Batterie **63**, 482; **65**, 11.
— Über die Ladung des Condensators durch die Nebenströme der leydener Batterie **65**, 397.
— Zur Kenntniss des Nebenstroms der Batterie **66**, 116.
— Über Doppel-Influenz und die Theorie der Elektrophormaschinen **67**, 183.
— Influenz einer nicht leitenden Platte auf sich selbst **67**, 486.
— Über elektrische Ventile **68**, 503.
— Vergleichung des Elektrophors mit der Elektrisir- und Elektrophormaschine **69**, 861.
— Über die Theorie der neuesten Elektrophormaschine und der überzähligen Conduktoren **70**, 1.
— Über die Wirkung der Nebenströme d. elektrischen Batterie auf den Hauptstrom und auf einander **71**, 95.
— Rückwirkung von Nebenströmen in einer unveränderten Schliessung auf den Hauptstrom der leyden Batterie **72**, 38.
Riefs, Über die Bestimmung der En ladungsdauer der leydener Batter **72**, 341.
— Über das Spiel der Elektropho maschinen und die Doppelinfluer **73**, 765.
Riphath **59**, 207.
Ritschl, Vollendung seines Tafelwe kes zum ersten Bande des Cor Inscript. Latin. **63**, 161.
Ritter, Karl, Todesanzeige **59**, 658
Robinson, Edw., Todesanzeige **64**, 7
Rochow, F. E. von, seine pädagog schen Bestrebungen **59**, 114ff.
Rödiger, Zum ordentlichen Mitglie bestätigt **64**, 311.
— Antrittsrede **64**, 464.
— Über den Gebrauch der Chron des Eusebius bei den syrischen G schichtschreibern mit besonder Berücksichtigung einer Handschr des Britischen Museums **65**, 60
— Über den syrischen Text des R mans „Syntipas oder die sieb weisen Meister“ * **66**, 61.
— Über einige Nomocanones d. orie talischen Kirchen und die da erwähnten Gesetze römischer K ser * **67**, 55.
— Über einige Pergamentblätter r altarabischer Schrift * **68**, 192. * 1
— Über ein handschriftliches Fra ment aus einer grammat. Schr des Jehuda Hayyûǧ **68**, 603.
— Über einige ältere arabische G schichts-Sammungen, insbesond die Mufaḍḍalîjât * **69**, 750.
— Über einige zum Theil fragme tarische phönikische Inschriften a Cypern **70**, 264.
— Über die arabische Redaction d

vorjustinianischen Kaisergesetze u. deren Verhältniss zum syrischen Texte * **70**, 808.

Rödiger, Über drei in der Königlichen Bibliothek zu Berlin vorhandene Blätter zur Ergänzung der Bruchstücke der alten von d. Peschittha verschiedenen syrischen Übersetzung der Evangelien **72**, 557.

Römer, Ferd., zum correspondirenden Mitgliede gewählt **69**, 464.

Roheisen, Der Stickstoffgehalt darin gering und zufällig **62**, 692 — R. eine isomorphe Mischung seiner Bestandtheile, daher d. wechselnde Zusammensetzung **63**, 188. 193.

Rom, über den capitolinischen Stadtplan der Stadt Rom **67**. 526 ff.; Mirabilia urbis Romae **69**, 681 ff.

Romanisch, Übereinstimmung d. Pronomens als Subject mit dem Praedicate **64**, 190 f.; Umschreibung v. Örtlichkeiten **66**, 343; Stellung d. Adjectivs **67**, 432 — s. Französisch.

Romersdorfer Concil * **66**, 325.

Rosa, P., Entwurf zu einem Plane d. alten Palatins * **65**, 10.

Rosanilin, Entstehung **64**, 604 — Rosanilinderivate **73**, 703.

Rose, G., Über d. Melaphyr und die dafür gehaltenen Gesteine von Ilfeld am Harz * **59**, 506.

— Vorkommen von Diamant im Muttergestein in Brasilien **60**, 137.

— Über die heteromorphen Zustände der kohlensauren Kalkerde **60**, 365. 575.

— Bildung von Kalkspath aus concentrirten Auflösungen bei höherer Temperatur **60**, 587. 735.

— Vorkommen von krystallisirtem Quarz in dem Meteoreisen von Xiquipilco in Mexiko **61**, 406.

Rose, G., Beschreibung und Eintheilung der Meteoriten auf Grund d. Sammlung in dem mineralogischen Museum zu Berlin * **62**, 341. * 362. 551; * **63**, 297.

— Über den Asterismus d. Krystalle, insbesondere des Glimmers u. des Meteoreisens **62**, 614.

— Über die Schmelzung des kohlensauren Kalkes u. Darstellung künstlichen Marmors **62**, 669.

— Über d. Meteorit von der Sierra de Chaco in Chile **63**, 30; desgl. von Shalka in Ostindien und vom Cap d. guten Hoffnung, sowie Vergleich der Meteoriten mit den Gebirgsarten der Erde * **63**, 245.

— Über zwei neue Meteoritenfälle nach Mittheilung von Prof. Grewingk in Dorpat **63**, 441.

— Über die Gabbroformation von Neurode in Schlesien * **64**, 616; * **65**, 51.

— Über die Krystallform des Albits * **65**, 234.

— Über die regelmässigen Verwachsungen, die bei den Periklin genannten Abänderungen des Albits vorkommen **66**, 53.

— Über die Trimorphie der Titansäure und eine neue Methode zur Darstellung der dreierlei Zustände derselben **67**, 58. 141.

— Über Darstellung krystallisirter Körper mittelst des Löthrohrs **67**, 129. 450.

— Der Meteorstein von Knyahinya **67**, 203.

— Über die im Kalkspath vorkommenden hohlen Kanäle * **68**, 214.

— Über die regelmässigen Verwachsungen der verschied. Glimmerar-

ten unter einander, so wie mit Pennin und Eisenglanz **69**, 339.
Rose, G., Über Darstellung krystallisirter Kieselsäure auf trocknem Wege **69**, 449.
— Vorkommen des Tridymits in der Natur **69**, 461.
— Über d. Zusammenhang zwischen hemiedr. Krystallform und thermoelektr. Verhalten beim Eisenkies u. Kobaltglanz **70**, 327.
— Über einen angeblichen Meteoritenfall von Murzuk in Fessan **70**, 804.
— Über die Bildung des mit dem Steinsalz vorkommenden Anhydrits **71**, 363.
— Über das Verhalten des Diamants und Graphits bei der Erhitzung **72**, 516.
Rose, H., Über das Stickstoffniob **59**, 12.
— Über die Niobsäure **59**, 439.
— Über die niobsauren Salze **59**, 527.
— Über die Verbindungen d. Unterniobs mit Chlor und Fluor **59**, 549.
— Über das Unterschwefelniob **60**, 281.
— Über die Unterniobsäure **60**, 296.
— Über die unterniobsauren Salze **60**, 710.
— Über die quantitative Bestimmung des Selens * **61**, 366.
— Über die Zusammensetzung des Columbits **62**, 138.
— Über die Zusammensetz. niobhaltiger Mineralien **62**, 166; desgl. des Samarskits **62**, 622.
— Über eine neue Reihe von Metalloxyden **63**, 297.
— Todesanzeige **64**, **71**.
Rose, H., Gedächtnissrede auf ihn * **65**, 329.
Rose, Val., Preisertheilung an denselben für die Sammlung der Fragmente des Aristoteles **62**, 445.
Rosen, Georg, gewählt **59**, 68.
Rosenhain, zum correspondirenden Mitgl. gewählt **59**, 564; **60**, 50.
Rosenthal, Studien über Reflexe **73**, 104.
Ross, Ludw., Todesanzeige **60**, 50.
— Seine hinterlassenen Papiere, die sich auf griechische Inschriften beziehen, der Akademie überlassen **66**, 157.
de Rossi, Berichte über seine Arbeiten für das Corp. Inscript. Latin. **60**, 747. **61**, 1049. **63**, 161.
Rost, R., über einige neue indische Drucke **59**, 432f.
Rotation, Neue Behandlungsweise des Problems * **59**, 426 — Holtzsches elektr. Rotationsphänomen **69**, 754 — s. Pflanzenzelle.
Roth, R., Zum correspondirenden Mitgliede gewählt **61**, 221.
Roth, J., Antrittsrede **67**, 409.
— Über den Serpentin und die genetischen Beziehungen desselben * **68**, 249.
— Zur Kenntniss der tertiären u. posttertiären Eruptivgesteine * **69**, 54.
— Beiträge zur Petrographie der plutonischen Gesteine * **69**, 140.
— Über die Lehre vom Metamorphismus und die Entstehung der krystallin. Schiefer * **70**, 891; * **71**, 83.
— Über die geolog. Beschaffenheit der Philippinen **72**, 144.
— Über die Quellabsätze und ihre geolog. Bedeutung * **73**, 269.
— Zur Petrographie der plutonischen Gesteine * **73**, 296.

de Rozières, zum correspondirenden Mitgliede gewählt **64**, 114.
Ṛshibrâhmaṇa **68**, 238 ff.
Rudorff, Zum ordentlichen Mitgliede bestätigt **60**, 136.
— Antrittsrede **60**, 389.
— Über die Bruchstücke einer neuerdings für die Königliche Bibliothek erworbenen griechischeu Handschr. juristischen Inhalts **61**, 481.
— Über das Repetundengesetz vom Jahre der Stadt 631 oder 632 **61**, 669.
— Gedächtnissrede auf Savigny * **62**, 448.
— Über die Gliederung der Julianischen Edicts-Redaction * **63**, 96.
— Über die Grundlagen des sogenannten Philokenus und Cyrillus * **63**, 247.
— Mittheilung über einen ungedruckten Catalog civilistischer und canonistischer Texte in Greifswald **64**, 304.
— Über den liber de officio Proconsulis * **64**, 431.
— Über die lexicalen Excerpte aus den Institutionen des Gaius * **65**, 455.
Rudorff, Über die Laudation der Murdia * **65**, 525.
— Über die Leges Constantini, Theodosii et Leonis, ein römisches Rechtsbuch des fünften Jahrhunderts **66**, 752.
— Über den Ursprung der collatio * **67**, 729.
— Über die Concursordnung des Rutilius und das fraudatorische Interdict **68**, 119.
— Über die Reform der Grundsteuer unter Diocletian **69**, 389.
— Über ein oberelsässisches Rechtsbuch * **71**, 643. * **72**, 56.
— Über die bätische Fiducialtafel * **72**, 143.
Rüdorff, Über das Gefrieren d. Wassers aus Salzlösungen **61**, 427; **62**, 163.
Rühlmann, Über das Höhenmessen mit dem Barometer **69**, 264.
Rutil s. Titansäure.
Rutilius, Über die Concursordnung desselben **68**, 119 ff.

S.

Sabate, Lage von **65**, 8.
Sabinus, Petrus, seine Inschriftensammlung **66**, 241 ff. **68**, 400 ff.
Saccharamid, Darstellung und Eigenschaften **59**, 13.
Sachsenspiegel, über die Genealogie seiner Handschriften * **59**, 15. 68; über die Extravaganten desselben * **61**, 426; Abfassungszeit desselben **66**, 630 ff.; Strassburger Handschriften desselben **71**, 61 ff.; Fragmente von Handschriften desselben **71**, 220 ff.
Säugethiere, Scalops latimanus unter den Säugeth. zu streichen **63**, 656 — Milchgebiss bei der Gattung Chiromys, Halbaffen **64**, 243; **65**, 129. 221; beim Walross **64**, 685 — Säugeth. mit nur 6 Halswirbeln **64**, 678 — Verzeichniss der S. aus von der Decken's Nachlass **66**, 884 — Die Säugethiere Süd-

Brasiliens * **72**, 139 — Vergleich d. bläschenförmigen Fruchtzustände bei d. Säugeth. **73**, 112 — s. Affen, Beutelthiere, Flederthiere, Insektivora, Nagethiere, Petrefakten, Rhytina, Schnabelthiere, Walross.

Säuren, organische, dem Ammoniktypus angehörig **62**, 8.

Safranin, Darstellung und Verbindungen **72**, 463.

Saftströmung s. Pflanzenzelle.

Sainte-Claire-Deville, Henry, zum correspondirenden Mitgliede gewählt **64**, 72.

Sâkya-Geschlecht, Legende seiner Entstehung **59**, 328 ff.

Salacia, Lage von **61**, 745 ff.

Saladin, seine Feldzüge * **70**, 139. * 182. * 183. * **71**, 127. * 226. * **72**, 634. * **73**, 791.

Salaria, Lage von **61**, 41.

Salduba Laccipito, Ort in Spanien **65**, 534.

Salicineen, Verwandschaft mit den Tamariscineen **60**, 75.

Salisches Gesetz, Waitz' Ausgabe desselben **61**, 841.

Salm-Horstmar, Fürst Friedrich von, Todesanzeige **66**, 25.

Salpetersäure, Darstellung des Anhydrits mittelst Phosphorsäureanhydrit **72**, 454 — Salpetersäuresubhydrat **72**, 456 — s. Stickstoffoxydul.

Salpetrige Säure s. Stickstoffoxydul.

Salvinia natans, Wachsthum und Bau der Sexualorgane **63**, 169. 175.

Salze, Phosphorigsaure S. * **66**, 158 — Überjodsaure S. **67**, 691; **68**, 207 — s. Magnetismus.

Salzlösungen s. Dampf, Gefrierpunkt.

Samarskit, Zusammensetzung **62**, 166. 622; **71**, 591.

Sâmaveda-Âreika **68**, 228 ff.

Samen aus d. Pfahlbauten d. Schweiz * **66**, 221.

Saṃhitâ **59**, 433. **68**, 228 ff.

Samudra **59**, 160.

Sâmudrikam **59**, 160.

Sanchi-Tope, Trümmer von * **69**, 243.

Sanct Paul, Beschaffenheit der Insel **61**, 1086 — Thier- und Pflanzenleben darauf 1087; mikroskopische Lebensformen 1090.

Sand, Wirkung des Windes auf trockenen S. **63**, 269 — Gleichgewicht und Bewegung des trocknen und nassen Sandes **66**, 626.

Santorin, Urkunden zur Geschichte von **64**, 234 f. — Über Sant. * **66**, 221.

Sanutus, seine Inschriftensammlung **66**, 239 f. 248 f.

Saprolegnieen, Resultate aus Untersuchungen über die Reproduktionsvorgänge an den Sapr. **73**, 484.

Sârasvatî-Grammatik **59**, 435.

Sarcode **65**, 491; **66**, 504; **67**, 500.

Sarmatien, bei Ptolemaeus **66**, 1 ff.; Herkunft und Sprache der Sarmaten **66**, 549 ff.

Sârṇgadhara **59**, 433.

Sauerstoff, Einwirkung auf stickstofffreie organ. Körper, reinen Kohlenstoff u. Kohlenhydrate **60**, 38.

Sauppe, H., zum correspondirenden Mitgliede gewählt **61**, 221.

Saurenchelys, neue Fischgatt. **64**, 397.

Saurier s. Eidechsen.

Savigny, Todesanzeige **61**, 986.

— Gedächtnissrede * **62**, 448.

Scaliger, Joseph, ein ungedruckter Brief desselben **63**, 647 ff.

Scalops latimanus, unter den Säugethieren zu streichen **63**, 656.

Scaphiophis, neue Schlangengattung **70**, 644.

Schachspiel, nach indischen Quellen **72**, 59 ff. 562 ff. **73**, 705 ff.

Schall-Geschwindigkeit, Bestimmung derselben in Stahl, Messing, Glas, Kupfer nach Kundt **65**, 253; desgl. in Kohlensäure, Leuchtgas, Wasserstoff 254 — Schallgeschw. in Röhren **67**, 858.

Schatzmeister, der andern Götter (ταμίαι τῶν ἄλλων θεῶν) * **64**, 70; der Athena * **66**, 807.

Schaumann, A. F. H., zum correspondirend. Mitgl. gewählt **61**, 221. 365.

Scheibler, C., Über wolframsaure Salze **60**, 208.

Schiefer s. Geognosie.

Schiefner, A., zum correspondirenden Mitgliede gewählt **59**, 68.

— Über Omina und Portenta in vedischen Texten **59**, 158.

Schildkröten aus Südaustralien **63**, 228 — Platemys tuberosa, neue Art aus Guiana **70**, 311; desgl. Cinosternon Effeldtii aus Mexiko **73**, 603 — Bau der Gehörknöchelchen der Sch. **69**, 6.

Schiller * **59**, 685; über den Stoff seines Ganges nach dem Eisenhammer **69**, 28 ff.

Schimkow, A., Über das Spektrum des elektr. Büschel- u. Glimmlichts in der Luft **66**, 375.

Schläfli, Ertheilung des Steiner'schen Preises an ihn für zwei Abhandlungen **70**, 573.

Schlagintweit, H. v., Über die mittlere Temperatur des Jahres u. der Jahreszeiten und den allgemeinen Charakter der Isothermen in Indien und Hochasien **63**, 197; **65**, 263. 465.

Schlammvulkane der kaspischen Region * **63**, 239.

Schlangen, Übersicht der von Jagor in Ostindien, den Philippinen u. s. w. gesammelten Schl. **59**, 269; **61**, 683; **63**, 245: desgl. v. Hoffmann in Costa Rica **59**, 275; desgl. von Schomburgk in Südaustralien **63**, 233 — Verzeichniss der vom königl. Museum erworb. Schlangensammlung aus Huanusco **61**, 460. 617 — Kraniologische Unterscheidung der Gatt. Elaps **62**, 635 — Kraniologische Verschiedenheit d. Grubenottern, Trigonocephali **62**, 670 — Nachtrag zur Abhandlung über Typhlopina vom Jahr 1857, **63**, 265; **65**, 259 — Gehörknöchelchen der Schl. **69**, 6 — Bau des Giftapparats der Schl. **69**, 193; der Giftdrüsen bei Callophis intestinalis und bivirgatus **69**, 204 — Lage des Herzens bei den Schl. **69**, 204 — Vorkommen von Seeschlangen, namentlich von Platurus, ausserhalb des Wassers **72**, 859.

Bemerkungen zu verschiedenen Arten der Gattungen:

— Ablabes **73**, 793.
— Calamaria **61**, 461.
— Callophis **63**, 404.
— Chorisodon **60**, 774.
— Conopsis **69**, 875.
— Coronella **69**, 439.
— Dasypeltis **67**, 451.
— Dipsas **67**, 26; **69**, 877; **73**, 794.
— Dromicus **63**, 281; **69**, 440.
— Elaphis **63**, 287.
— Elaps **69**, 877.
— Eryx **69**, 436.
— Ficimia **69**, 875.
— Hydrophis **72**, 852. 858.
— Hydrus **72**, 848.
— Lamprophis **68**, 642.
— Leptodira **60**, 521.

Schlangen, Naja **73**, 411.
— Onychocephalus **60**, 77.
— Oxyrhopus **71**, 401; **73**, 607.
— Plagiodon **61**, 684.
— Rhinophis **59**, 389.
— Silybura **61**, 903.
— Tragops **67**, 25.
— Tropidolaemus **67**, 29.
— Tropidonotus **61**, 687; **64**, 389.
— Typhlops **61**, 683; **68**, 450.
— Xenodon **73**, 607.
Neue Gattungen:
— Achalinus **69**, 436.
— Allophis **72**, 686.
— Anoplodipsas **69**, 442.
— Asthenodipsas **64**, 273.
— Bothriechis **59**, 278.
— Bothriopsis **61**, 359.
— Conophis **60**, 519.
— Cryptodacus **61**, 1002.
— Dromophis **69**, 447.
— Elapochrus **60**, 293.
— Geophidium **61**, 923.
— Heterodon **60**, 520.
— Heterophis **62**, 276.
— Hydrodipsas **59**, 270.
— Hydromorphus **59**, 276.
— Lytorhynchus **62**, 272.
— Ogmodon **64**, 274.
— Opisthiodon **61**, 460; Berichtig. 617.
— Rhagerhis **62**, 274.
— Rhynchonyx **69**, 437.
— Scaphiophis **70**, 644.
— Styporhynchus **63**, 399.
— Trachyboa **60**, 200.
— Xenopholis **69**, 440.
Neue Arten zu den Gattungen:
— Ablabes **71**, 574.
— Ahaetulla **67**, 709; **73**, 606.
— Alopecion **63**, 288.
— Atheris **64**, 642.
— Bothriechis **62**, 674.
Schlangen, Calamaria **63**, 403; **72**, 585.
— Crotaphopeltis **66**, 93.
— Dendraspis **73**, 411.
— Dendrophis **67**, 25; **72**, 583.
— Dipsas **61**, 688; **67**, 27.
— Dromicus **63**, 275; **64**, 388.
— Elaphis **68**, 642.
— Elapomorphus **60**, 518; **69**, 439.
— Elaps **61**, 925; **71**, 402.
— Erythrolamprus **68**, 642.
— Geophis **70**, 643.
— Gonyosoma **71**, 578.
— Hemibungarus **72**, 587.
— Herpetodryas **63**, 284; **68**, 640.
— Homalocranion **63**, 272.
— Homalophis **71**, 577.
— Hoplocephalus **63**, 234; **70**, 646.
— Hydrophis **72**, 854.
— Hypsirhina **63**, 245.
— Liasis **73**, 607.
— Liophis **63**, 283.
— Lycophidion **63**, 403.
— Masticophis **66**, 91.
— Mizodon **61**, 358.
— Naja **61**, 689.
— Onychocephalus **60**, 78; **63**, 233; **64**, 272.
— Oxyrhopus **63**, 288; **71**, 401.
— Philodryas **63**, 286.
— Phytonopsis **71**, 576.
— Plectrurus **59**, 388.
— Psammophis **68**, 451.
— Pseudechis **67**, 710.
— Silybura **61**, 904.
— Simotes **62**, 637.
— Spilotes **61**, 685; **68**, 451. 641; **69**, 443.
— Stenognathus **72**, 586.
— Stenostoma **67**, 708.
— Streptophorus **61**, 924.
— Tachymenis **63**, 273; **69**, 876.
— Temnorhynchus **67**, 236; **71**, 568.

Schlangen, Tropidonotus **61**, 686. 1001; **69**, 444; **71**, 575.
— Typhlops **60**, 517; **61**, 922; **64**, 271; **65**, 259; **67**, 24. 708; **68**, 450; **69**, 435.
— Uriechis **70**, 643.
— Xenodon **64**, 390.
— Zamenis **63**, 282.
Schlangensterne s. Ophiuren.
Schlegel, H., zum correspondirenden Mitgliede gewählt **65**, 611; **66**, 26.
Schmidt, Alexander, Über den Faserstoff und die Ursachen seiner Gerinnung **61**, 360. 705.
Schnabelthiere, Gehörknöchelchen u. os tympanicum derselben **67**, 779.
Schnecken s. Mollusken.
Schnee, Mikroskopisches Leben in d. Schneelachen des Montblancgipfels **59**, 694. 775 — Mikroskop. Organismen in dem am 21. Dec. 1859 in Westphalen gefallenen zimmtfarbenen Schnee **60**, 137. 146. 155 — Rother Schneefall den 7. Febr. 1862 in den Gasteiner u. Rauriser Alpen **62**, 511; mikroskop. Analyse desselben 518 — s. Meteorstaub.
Schneider, seine antiquarische Specialkarte der Rheinprovinz * **66**, 203.
Schneider, A., Über die Weiterentwicklung der Actinotrocha branchiata **61**, 934.
Schneider, R., Verhalten d. Stibäthyls gegen Sulfocyanallyl **60**, 52; des Jods gegen Zweifach-Schwefelzinn 54 — Über Jodantimon und die Isomorphie desselben mit d. Jodwismuth **60**, 56; über Wismuth- und Antimonjodosulfuret 57; neue Verbindung d. Wismuths mit Jod und Sauerstoff **60**, 59.
Schneider, R., Einwirkung d. Broms auf die Buttersäure **61**, 501.
— Über die Amidobuttersäure **61**, 1073.
— Verhalten des Cyansilbers zum Schwefelchlorür **68**, 31.
Schöffenurtheile, Magdeburgische **73**, 275 ff.
Schöne, E., Über die Polysulfurete d. Strontiums und Calciums **62**, 320.
Schönemann, Über den Druck im fliessenden Wasser **61**, 1010. 1135. 1136.
Schomburgk, R., Über die Entwicklung der Leipoa ocellata **61**, 1027.
Schott, Über die estnische Sage vom Sohne Kalews und Reinthals deutsche Übersetzung derselben * **59**, 669.
— Über den Kindermord in China **59**, 714.
— Etymologische Forschungen im Gebiete der Altaischen Sprachen * **59**, 788.
— Altajische Studien * **61**, 267. * **66**, 83. * **69**, 872.
— Über die Bedeutung der Fingernamen in verschiedenen Sprachen * **61**, 598.
— Über den Namen der Taube in verschiedenen Sprachen **61**, 1029.
— Über die estnischen Sagen von Kalewi-Poeg * **62**, 270.
— Über die mit Recht sogenannten Kirgisen * **63**, 445.
— Artikel zur Lexicographie der Japaner **64**, 77.
— Über die ächten oder eigentlich so zu nennenden Kirgisen * **64**, 677.
— Über finnische und estnische Heldensage **66**, 249.
— Beiträge zur chinesischen Sprachlehre * **67**, 239.

Schott, Über eine Sammlung türkisch-tartarischer Lieder **68**, 492.
— Zur Literatur des chinesischen Buddhismus * **68**, 485. * **71**, 473.
— Über eine deutsche Übersetzung mongolischer Märchen **70**, 797.
— Spuren geschlechtlicher Endungen in den Altai-Sprachen * **71**, 83.
— Einige Zusätze und Verbesserungen zu seiner Abhandlung „über die ächten Kirgisen“ **73**, 1. 301.
— Zur Uigurenfrage * **73**, 736.
Schrader's Joh., Verbesserungen zum Statius **61**, 1079 ff.
Schrift, japanische **64**, 78 f.
Schröder, über einige Fragmente phönikischer Inschriften aus Cypern **72**, 330.
Schröter, H., Über die Steinersche Fläche vierten Grades **63**, 520.
Schubring, J., über das neu ausgegrabene römische Gebäude in der campagna Bufardeci zu Syrakus **65**, 362.
— Bericht über seine mit Unterstützung der Akademie unternommenen Reisen in Sicilien **66**, 754.
Schultz-Sellak, K., Über Diathermansie einer Reihe von Stoffen für dunkle Wärme **69**, 745.
— Über den Zusammenhang d. optischen und chemischen Lichtabsorption bei den Silberhaloidverbindungen **71**, 56.
Schwabenspiegel, Strassburger Handschriften desselben **71**, 61 ff.
Schwämme s. Spongien.
Schwärmsporen, Vorkommen v. Dauerschwärmern (d. h. Schwärmsp., die auch nach erlangter Ruhe nicht keimen) neben unmittelbar keimenden Schwärmsporen bei den Algen **60**, 776; **69**, 722. 733 — Dauerschwärmer beim Wassernetz **60**, 777; bei verwandten Gattungen **60**, 784 — Paarung v. Schwärmsporen bei Pandorina Morum **69**, 723; bei andern Pflanzen 733 — Schw. die Grundlage aller Reproduktionskörper der Pflanzen **69**, 735 — Gestalt und Entwicklung d. Schw. bei der Gattung Bryopsis **71**, 241 — s. Algen.
Schwarz, Hermann, Ertheilung des Preises an ihn für die Bestimmung der kleinsten von einem windschiefen Vierecke begränzten Fläche **66**, 463. **67**, 418.
— Über die Minimumsfläche, deren Begränzung als ein von vier Kanten eines regulären Tetraeders gebildetes windschiefes Viereck gegeben ist **65**, 149.
— Conforme Abbildung verschiedener Figuren auf einem Kreis * **66**, 593.
— Integration der partiellen Differentialgleichung $\frac{\partial^2 u}{\partial x^2}+\frac{\partial^2 u}{\partial y^2}=0$, **70**, 767.
— Über specielle Minimalflächen **72**, 3; Gypsmodell einer Minimalfläche **72**, 122.
— Zur Untersuchung d. zweiten Variation des Flächeninhalts von Minimalflächen im Allgem. und von Theilen der Schraubenfläche im Besonderen **72**, 718.
Schwefelcyanäthyl, Einwirkung des Wassers und der Chlorwasserstoffsäure darauf **68**, 480; der Schwefelsäure 482.
Schwefelcyanwasserstoffsäure-Aether, dem Senföl entsprechende, Isomeren derselben **68**, 24. 30. 465; **69**, 332. 579.
Schwefeleisen, Verhalten des Eisens zu Schwefel in der Hitze **62**, 631;

64, 22; des Eisenoxyds zu Schwefel und Schwefelwasserstoff **62**, 684; **64**, 22. 24; des Schwefelkieses in der Hitze **62**, 686; **64**, 23 — Zusammensetzung des Magnetkieses **62**, 687; **64**, 25. 31 — Dichte d. verschied. Schwefelungsstufen **62**, 689; **64**, 31 — Natur des Schwefeleisens in den Meteoriten, des Troilits von Haidinger **62**, 689; **64**, 23. 29.

Bisher beobachtete Pyritoëderformen der zweiten Stellung am Schwefelkies **70**, 327; Mittel beide Stellungen zu erkennen, wo sie nicht in Combination sind 330 — Verschied. Krystallformen verhalten sich ungleich thermoelektrisch **70**, 334; Zusammenhang zwischen der Hemiedrie und den thermoelektr. Eigenschaften der Eisenkieskrystalle 338; Vorkommen von posit. und negat. Krystallen bei einfachen u. Zwillingsgestalten 340. 345; Vergleich mit hemiedr. Krystallen anderer Substanzen **70**, 360.

Schwefelkies s. Schwefeleisen.

Schwefelkohlenstoff, Zersetzung durch Chlorjod **66**, 348.

Schwefelsäure, Zusammensetzung der Bleikammer-Krystalle **62**, 121 — Bildung der Schw. in der Bleikammer nach R. Weber **66**, 57 — Nachtheile für die Fabrikation d. Schw. durch d. Bildung von Stickstoffoxydul in d. Bleikammer **66**, 591 — Verbindung der Schw. mit chlorsalpetriger Säure **64**, 377.

Schwefelzinn, Verhalten d. Zweifach-Schwefelz. zu Jod **60**, 54.

Schweflige Säure, Bildung von Stickstoffoxydul bei Einwirkung der schwefl. Säure auf salpetrige Säure und Salpetersäure **66**, 588.

Schweinfurth, Georg, Berichte über seine Reisen in Afrika **69**, 79. **70**, 45. **71**, 18. **72**, 51. **73**, 87 — s. Humboldtstiftung.

Schweinfurthia, neue Gattung Scrophulariaceen **66**, 857. 872.

Schwingungen, Theorie der kleinen Schw. eines Systems materieller Punkte *67, 120 — Stehende transversale Schw. in Luft zwischen einer ruhenden u. tönenden Platte **68**, 126.

Scirocco, der feuchte Sc. kein Wüstenwind **63**, 106; der trockne Sc. in Nordafrika und Sicilien nur im Sommer 107 — Sc. und Föhn *67, 350.

Scombrocottus, neue Fischgattung **72**, 568.

Scythen, Herkunft und Sprache der pontischen **66**, 549 ff.

Seebären s. Otaria.

Seeigel, Anochanus sinensis lebendig gebärend **68**, 178.

Seekühe, Osteologische Monographie **63**, 300.

Seelöwe s. Otaria.

Seesterne, Beschreibung von Oreaster armatus **65**, 56; von Astropecten coelacanthus 58 — Neue Arten Schlangensterne aus den Gattungen Ophiocoma, Ophiotrix, Amphiura **67**, 345 — Hemieuryale, neue Gattung **67**, 481.

Segobriga, Lage von **61**, 542; Name **64**, 150.

Segontia, Lage von **61**, 958.

Seidel, Ludw., Zum correspondirenden Mitgliede gewählt **63**, 339; **64**, 72. — Die Brennfläche eines Strahlenbündels, welches durch ein System

von centrirten sphär. Gläsern hindurchgegangen ist **62**, 695.
Selaginella, Diagnose der Gattung u. der bekannten Arten **65**, 185.
Selen, Quantitative Bestimmung * **61**, 366.
Selenacichlorid mit Chlorzinn **65**, 154; mit Titanchlorid 155; mit Antimonsuperchlorid 156.
Selenigsäurehydrat, Darstellung und Zusammensetzung **63**, 95.
Sell, E. u. E. Lippmann, Über die Einwirkung des Quecksilberäthyls auf monobromessigsaures Äthyl **66**, 586.
Semiten, in der Völkertafel der Genesis **59**, 198f.
Semnopithecus pentelicus v. Pikermi **60**, 349.
Senföl der Äthylreihe **68**, 24 — Dem Senföl entsprechende Isomeren der Schwefelcyanwasserstoff-Äther **68**, 465 — s. Sulfocyanallyl.
Sepomorphus, neue Gattung Eidechsen **61**, 422.
Sequoia Wellingtoniana, Mammuthbaum **60**, 220.
Serapeum, sogenanntes bei Ismaëlich **66**, 287.
Serpentin, Genetische Beziehungen * **68**, 249.
Serradifalco, Herzog Domenico di, Todesanzeige **64**, 71.
Sertularien, Bau derselben **66**, 505.
Servitium, Lage desselben **67**, 741f.
Siamesische Laut- und Tonaccente * **67**, 335. 357.
Siccaena, Stadt in Spanien **61**, 79.
Sicilien, in der Völkertafel der Genesis **59**, 217; Reisebericht aus Sicilien **66**, 754; Constitutiones Siculae des Kaisers Friedrich II **67**, 91ff. — vgl. Syrakus.
Sidney, Philipp, sechs eigenhändige Briefe von ihm * **66**, 418.
Siebenbürgische Wachstafeln * **70**, 795.
Siedepunkt von Mischungen **61**, 166 — s. Dampf.
Siemens, Werner, Über Erwärmung der Glaswand der leydener Flasche durch die Ladung **64**, 614.
— Methode für fortlaufende Beobachtungen der Meerestemperatur bei Tiefenmessungen **66**, 416.
— Über die Umwandlung von Arbeitskraft in elektr. Strom ohne Anwendung permanenter Magnete **67**, 55.
Signorili, Verbreitung seiner Sylloge in den Sammlungen des 15. Jahrhunderts **66**, 244ff.
Silber, Formen desselben bei d. Reduktion aus Salzlösungen durch Metalle oder den galvan. Strom **62**, 289 — Wirkung von Eisenvitriollösung auf die Silberlösungen 292; von organ. Körpern 293 — Wann S. als glänzender Spiegel, wann als schwarzes oder graues Pulver gefällt wird **62**, 297 — Die Haloidverbindungen d. Silbers werden von den durch sie absorbirten Lichtstrahlen zersetzt **71**, 56.
Silberoxyd, Darstellung des krystallisirten S. **62**, 545 — Silb. in drei Modifikationen **62**, 547 — Krystallform des kohlensauren S. **62**, 547; wird durch Licht zu Silberoxydul reducirt 549 — Überjodsaures S. **67**, 695.
Silikate s. Isomorphie.
Silius Italicus (III 25, 34, 42, 60, 78, 126) von Bentley verbessert **60**, 547ff.
Silybura, neue Schlangengattung mit d. neuen Art S. macrolepis **61**, 901.

Sinaitischer Codex * **60**, 135.

Singili Barba, Lage von **60**, 611 ff.

Siphoneen, Entwicklung der entdeckten männl. Pflanzen aus der Gattung Bryopsis **71**, 241.

Sirius, Beobachtung des Siriusbegleiters zu Berlin **65**, 135 — Bahn d. Sir. **66**, 722.

Skelet s. Knochen.

Skolopsit, Zusammensetzung **62**, 245; **64**, 170.

Skorpione, Hemiscorpion neue Gattung **61**, 426 — Prionurus villosus neue Species **62**, 26 — Eintheilung der Sk. nach Peters **61**, 507 — Verzeichniss der in Mossambique beobachteten Sk. **61**, 513.

Skymniten **66**, 7.

Smetius, Vertheidigung gegen seine Ankläger * **63**, 159. 162 f.; seine Inschriften-Sammlung **66**, 421 ff.; Briefe desselben an Pighius **66**, 424 ff. 432 f.

Smith, Henry John Stephen, Verleihung des Preises an ihn für die Bestimmung von drei Punkten bei sechzehn in der Ebene gegebenen **68**, 421.

Snorri **59**, 416 ff.

Sodalith und die damit isomorphen Mineralien, Zusammensetzung derselben **64**, 168.

Sohncke, L., Untersuchung betreffend die regelmässigen ebenen Punktsysteme von unbegrenzter Ausdehnung **73**, 578.

Soissons, Congress von **69**, 659.

Solenodon cubanus, Bemerk. dazu **61**, 169. 551.

Sommer, Temperatur des S. 1864, * **64**, 614 — Meteorologische Verhältnisse des S. 1868, * **69**, 215 — Bedingungen zur Entstehung heisser Sommer **73**, 629.

Sonne, Erste Wahrnehmung leuchtender Erscheinungen am Sonnenrand, Protuberanzen, bei totaler Sonnenfinsterniss **60**, 509 — Beobachtung der Protuberanzen 1871 vom Mai bis Oktober **71**, 558. 655; **72**, 398 — Wärme der Sonnenstrahlen **63**, 473 — Kirchhoff's Hypothese von der Beschaffenheit der Sonne bestätigt durch die starke Wärmestrahlung einer Platinplatte in einer nicht leuchtenden Gasflamme **64**, 167; geringe Ausstrahlung d. Natrons dabei 594 — Spörer's Bestimmung der Rotationszeit der S. aus den Sonnenflecken **65**, 337. 348 — Die Veränderlichkeit des Sonnendurchmessers aus den vorliegenden Beobachtungen nicht nachweisbar **73**, 302 — s. Sonnenflecke, Spektralanalyse, Sterne.

Sonnenblume, Blattstellung * **67**, 669.

Sonnenfinsterniss, von Thales vorhergesagte **59**, 137 — Bericht über die Sonnenf. vom 18. Juli 1860, **60**, 501. 506; Bericht v. Bremiker 693 — Photographie der Sonnenfinst. des 18. August 1868, * **69**, 55 — s. Sonne.

Sonnenflecke, Beobachtung eines glänzenden bald erloschenen Lichts in einem Sonnenfl. **59**, 789 — Jahre der grössten und kleinsten Anzahl der S. **65**, 343 — Die S. nach Spörer oberhalb der Sonnenfläche **65**, 351; Ergebniss aus den Beobachtungen 588 — Beobacht. einer bedeutenden Gruppe 1867 durch vier Rotationsperioden **68**, 291; weshalb der Abstand eines Flecks vom Sonnenrand zu gross gefunden

wird 298 — Beziehung zwischen Sonnenfl. und Protuberanzen **72**, 398 — s. Sonne.

Sonnenspektrum s. Spektrum.

Sonorische Sprachen, Lautsystem derselben * **62**, 612. * 614; Zahlwörter * **62**, 560. * **64**, 94. * 477. * 699; sonorische Grammatik * **65**, 135. * **66**, 325. * **67**, 71. * 519. * **68**, 551; aztekische Wörter in denselben * **69**, 159.

Spalacomys, neue Gatt. Nager **60**, 134.

Spanien s. Iberien, Hübner's Reiseberichte s. Hübner. — Spanische Romanze v. d. Königin Helena **65**, 617 ff.

Spectrellum, Zur Diagnose **59**, 224.

Speisen, Chemische Natur des Farbstoffs in roth und blau gewordenen Speisen **66**, 725.

Spektralanalyse, Bestandtheile d. Sonnenatmosphäre **59**, 664; **62**, 179 — Auffindung des Cäsiums durch die Sp. **60**, 221; desgleichen eines fünften Alkalimetalles **61**, 273 — Geschichtliches über Sp. **62**, 175 — s. Spektrum.

Spektrum, Künstliche Erzeugung der Fraunhoferschen Linien im Sp. des Drummondschen Lichtes **59**, 663 — Sp. des Sonnenlichts und der chemischen Elemente nach Kirchhoff * **61**, 520. * 657; * **62**, 628 — Sp. des elektr. Büschel- u. Glimmlichts in der Luft **66**, 375. 385; ungleiches Verhalten von Sauerstoff u. Stickstoff bei der Funken- und Büschelentladung 382 — Wärmespektrum des Sonnen- u. Kalklichts **71**, 633. 638 — s. Spektralanal.

Sphacelaceen, Morphologie derselben * **72**, 242 — Gang der morpholog. Differenzirung in der Sphacelarienreihe * **73**, 483.

Sphaeriodesmus, neue Gattung Myriopoden **64**, 529.

Spiegel, F., zum correspondirenden Mitgliede gewählt **62**, 170.

Spiegel, etruskische **59**, 508 ff. 699 ff. **61**, 937 ff. **65**, 674 ff.

Spinoza, Supplement zu seinen Werken, herausgegeb. von J. van Vloten * **62**, 498; über den Tractatus de deo et homine * **65**, 85; über die aufgefundenen Ergänzungen zu Spinozas Werken * **66**, 156.

Spitzmäuse s. Insectivora.

Spörer, Über die Sonnenflecke **65**, 337. 588.

— Behandlung eines ausgezeichneten Sonnenflecks, der im J. 1867 beobachtet wurde **68**, 291.

— Beobachtungen der Protuberanzen der Sonne vom 21. Mai bis 5. Oct. 1871, **71**, 558. 655.

— Beziehungen zwischen den Sonnenflecken und Protuberanzen **72**, 398.

Spondeus, im Versanfange bei Homer **59**, 259 f. 423; an der fünften Stelle bei Homer **59**, 267 f.

Spongien, Schwämme, Die Hyalonemen sind Sp. **66**, 825 — Sp. keine Thiere **66**, 827. 830; **67**, 848. 853 — Bedeutung d. Kieselnadeln **66**, 832. 834 — Fruchttragende u. unfruchtbare Sp. **67**, 849 — Übersicht der bekannten Amphidisken-Arten **67**, 849. 856 — Seeschwämme des Rothen Meeres **67**, 853.

Spongolithen, Name und Synonyme d. bekannten Sp. **61**, 452 — Neue Arten **72**, 321.

Sporen s. Schwärmsporen.

Sprachlaute, über Umfang und Verschiedenheit d. menschlichen * **63**, 553.

Sprengel's Quecksilber-Aspirator **66**, 691.

Staatsgewalten, Ursprung der Lehre von den drei * **63**, 262.

Stadtbücher, des Mittelalters **60**, 91 f.; Handschrift eines Quedlinb. Stadtbuches **60**, 159 ff.

Statius, Papirius, Beiträge zur Berichtigung seiner Gedichte **61**, 1074 ff.

statuere, in der Bedeutung des Hemmens **65**, 82.

Staubhika **68**, 237.

Staurolith, Zusammensetzung **61**, 368; **73**, 155.

Steenstrup, Jap., zum correspondirenden Mitgliede gewählt **59**, 527; **60**, 50.

Stein, Freiherr von * **73**, 91.

Steiner, Über einige allgemeine Bestimmungsarten der Curven und Flächen zweiter Ordnung u. daraus folgende Sätze * **59**, 671.

— Einige Folgerungen aus den Involutionssystemen und Involutionsnetzen * **60**, 834.

— Geschichtliches über einen von ihm entdeckten Satz **63**, 337.

— Todesanzeige **63**, 179; **64**, 71.

— Sein Vermächtniss **63**, 305. **64**, 475.

Steinsalz s. Chlornatrium.

Stenzler, A. F., zum correspondirenden Mitgliede gewählt **66**, 85.

Stereoskop, Stereoskopische Darstellung eines binocular betrachteten Typendrucks durch Doppelspath **59**, 278; Erkennung eines Nachdrucks, überhaupt einer Copie, mittelst des St. 280; Anwendung auf Maafsstäbe u. Papiergeld 284. 287 — Nachweis der Ungleichheit der Abgüsse verschiedener Metalle aus derselben Form durch d. St. **60**, 87.

Sterne, Argelander's Sternkartenwerk **59**, 363 — Abschluss der akadem. Sternkarten **59**, 526 — Ermittlung der Auf- und Untergänge der St. und der Sonne bei den Alten **60**, 122 — Bestimmung d. graden Aufsteigung der Fundamentalsterne für d. Epoche 1755, **71**, 151 — Beobachtung des Siriusbegleiters auf d. Berliner Sternwarte **65**, 135 — Bestimmung der Parallaxe d. Sterns 34 Groombridge * **67**, 71; desgl. von 61 Cygni * **68**, 359 — Deklinationsbestimmung v. 129 Greenwicher Zenithalsternen * **71**, 520 — Neuere Beobachtungs-Reihen an Bradley's Zenithsektor * **72**, 140 — Untersuchung der veränderlichen Eigenbewegung des Procyon **73**, 362.

Sternschnuppen, Beobachtung des ungewöhnlichen Novemberphänomens 1866, **66**, 719.

Stibaethyl, Verhalten zu Sulfocyanallyl **60**, 52.

Stickstoffniob, Darstellung **59**, 12.

Stickstoffoxydul, Bildung bei Einwirkung der schwefligen Säure auf salpetrige Säure und Salpetersäure **66**, 589. 591.

Störungsrechnungen s. Astronomie.

Stokes, G. G., zum correspondirenden Mitgliede gewählt **59**, 358. 439; **60**, 50.

Strabon, photographische Copien der Handschrift desselben vom Berge Athos **63**, 87; sein Verhältniss zu Pomponius Mela **65**, 529 f.

Strabomantis, neue Gattung Batrachier **63**, 405.

Strahl, Über eine neue Dekapodengattung, Jagoria **61**, 551.

— Über eine neue Species v. Acan-

thocyclus und über das System der Dekapoden **61**, 713.

Strahl, Über eine Species v. Rüppelia und die Grenzen der Brachyuren **61**, 1004.

— Über einige neue Thalassinen und die systematische Stellung dieser Familie **61**, 1055; **62**, 133.

Strahlenbrechung, Betrachtung der atmosphär. Str. nach allgemeinen Gesichtspunkten **60**, 405; Anwendung auf den Jupiter **60**, 419.

Strahlensysteme, Strahlenbündel, allgemeine Theorie der gradlinigen Str. * **59**, 637 — Modelle der allgemeinen unendlich dünnen gradlinigen Str. **60**, 469 — Experimentelle Bestätigung der Theorie **62**, 498 — Die algebraischen Str. * **64**, 282; **65**, 288; * **66**, 586; * **70**, 584 — s. Brennfläche.

Streitaxt, auf assyrischen Sculpturen **59**, 139.

Strontianerde, Überjodsaure Str. **68**, 209 — Unterphosphorigsaure Str. **72**, 424.

Strontium, Vierfach Schwefelstr. **62**, 321 — Strontium-oxytetrasulfuret **62**, 323 — Fünffach Schwefelstr. **62**, 324.

Struwe, O., zum correspondirenden Mitgliede gewählt **68**, 206.

Strychnin, ein Antidot gegen Chloralvergiftung **69**, 872.

Stürme s. Wind.

Sturm, Rudolf, Ertheilung des Preises an ihn für die Ausführung der Steinerschen Abhandlung über die Flächen dritten Grades **66**, 463; **67**, 418.

Styporhynchus, neue Schlangengattung **63**, 399.

Subandhu, Zeit der Vâsavadathâ des **59**, 21.

Subchlorüre von Kalium, Caesium u. Rubidium wahrscheinlich Quadrantchloride **63**, 299.

Succinylchlorid, Wirkung auf essigsaure Salze **59**, 408.

Sudaivajnadharmeçvara **59**, 434.

Sulfaldehyd der Äthylreihe, Gasvolumgewicht **70**, 530.

Sulfocyanallyl, Senföl, Verhalten zu Stibäthyl **60**, 52 — s. Isomerie.

Sundevall, Karl, zum correspondirenden Mitgliede gewählt **62**, 157. 199.

Suobenen, bei Ptolemaeus **66**, 11.

Suryaprajnapti, Codex desselben in Berlin * **66**, 719.

Sûryasiddhânta, Übersetzung des **59**, 563.

Sûtra, Kastenverhältnisse derselben * **65**, 134. * 337.

Suttanipâta **59**, 328.

Sybel, H. von, zum correspondirenden Mitgliede gewählt **59**, 491.

Syeben, bei Ptolemaeus **66**, 11.

Syennesis von Kilikien, auf einer Felsculptur dargestellt **59**, 141.

Sylvin, verhält sich zur strahlenden Wärme wie Steinsalz **68**, 308.

Synalöphe, bei Homer **60**, 161 ff.

Synapta digitata, Anheftung d. Schneckenschlauchs an den Kopf der Synapta **62**, 187; an den Darm 192 — Jugendformen der Syn. 193 — Syn. inhaerens **62**, 197.

Synopsis major in einer Berl. Handschrift **61**, 481 f.

Syntax, verwandte Erscheinungen in der griechischen, lateinischen und altdeutschen * **66**, 418.

Syntipas, syrischer Text desselben * **66**, 61.

Syrakus, über das römische Gebäude in der campagna Bufardeci zu Syrakus **65**, 362 ff.

Syrische Geschichtschreiber, ihr Gebrauch von der Chronik des Eusebius **65**, 607 ff.; der syrische Text des Romans Syntipas * **66**, 61; syrischer Text der vorjustinianischen Kaisergesetze * **70**, 808; Topographie des syrischen Dekepoles * **71**, 389; syrische Übersetzung der Evangelien **72**, 557 ff.

T.

T römisch gleich TH deutsch **59**, 256.

Tabulae honestae missionis * **66**, 305. * **67**, 119.

Tacitus, römisch-rechtliche Mittheilungen in seinen Geschichtsbüchern * **60**, 4.

Täuschung, optische, bei der Bewegung auf der Eisenbahn **65**, 129; bei einem sich drehenden Holzcylinder mit glänzenden Ringen auf der rauhen Oberfläche **65**, 130 — Inversionen bei bin- oder monocularer Betrachtung von Zeichnungen, Hohlspiegelbildern und vertieften Abdrücken **67**, 84.

Taittirîya-Saṃhitâ * **72**, 789. * **73**, 88.

Talkerde, Magnesia, Überjodsaure T. **68**, 209 — Unterphosphorigsaure T. **72**, 432.

Tamariscineen, Verwandtschaft mit d. Salicineen **60**, 75.

Tancredus von Bologna, über die Arten der Präsumtion **68**, 556 f.

Tanfana, Göttin **59**, 254 ff.

Tantal, Zusammensetzung der natürlichen Verbindungen * **69**, 86. * 264 — Geschichte der chemischen Untersuchung der Tantalmineralien **71**, 157 — Zusammensetzung von Tantalit, Columbit **71**, 164; Tapiolit 180; Pyrochlor 183; Yttrotantalit, Fergusonit 406; Bragit, Tyrit 413; Polykras 425; Euxenit 428; Form und Isomorphien der Tantalmineralien **71**, 594.

Tantalit, Zusammensetzung **71**, 164.

Tapiolit Zusammensetzung **71**, 180.

Tarsŭs **59**, 211 f.

Tartarisch-türkische Lieder * **68**, 428. 492 ff.

Tartessos, in der Völkertafel der Genesis **59**, 212.

Taube, in verschiedenen Sprachen **61**, 837 ff. 1029 ff.

Taureon, samischer Monat **59**, 751.

Tegea, Tempel der Athena Alea in **70**, 57.

Teichioessa, Chares Herr von **59**, 661.

Temminck, C. J., Todesanzeige **59**, 67.

Temperatur, Fünftägige Wärmemittel auf 31 preuss. Stationen und die Monatsmittel auf 76 Stationen nach 12 jähr. Beobachtungen, sowie die Abweichung davon im J. 1858 u. 1859, * **60**, 86 — Darstellung der nicht periodischen Veränderungen der Temp. durch fünftägige und monatl. Mittel * **62**, 170; * **68**, 368 — Fünftägige Wärmemittel v. 109 Stationen * **65**, 606; von 189 Stationen * **73**, 632 — Darstellung der Wärme-Erscheinungen durch fünft. Mittel * **69**, 753; **72**, 370 — Abweichung d. fünftäg. Mittel im August 1870 vom mittleren Werth aus 20 Jahren in Deutschland **70**,

824 — Abweichungen der Temp. 1870 u. 1871 nach fünftäg. Mitteln an 102 Stationen * **72**, 326 — Reduktion der Wärmemittel der deutschen Stationen von 1843 bis 1872, * **73**, 791.

Temp. des letzten (1864) Sommers * **64**, 614 — Veränderlichkeit der Temp. der Atmosphäre * **67**, 670 — Mittlere und absolute Veränderlichkeit der Temp. der Atmosphäre **72**, 367 — Zurücktreten lokaler Einflüsse gegen die Wärmeänderungen aus den allgemeineren Bewegungen der Luft **72**, 777 — Thermische Abweichungen in den Jahren 1856 bis 1868, * **68**, 587 — Schwankungen des Thermometers 1859 bis 1869 nach den Beobachtungen des meteorologischen Instituts * **72**, 326 — Einundzwanzigjährige Temperaturmittel der Stunden 7, 9, 11, 1 u. s. w. für alle Tage des Jahres * **72**, 326 — Zurückführung der jährl. Temperaturcurve auf die ihr zum Grunde liegenden Bedingungen **70**, 365; **73**, 626 — Bedeutung der Loostage **70**, 368. 378 — Bedingungen für die Entstehung heisser Sommer **73**, 629 — Temp. des Jahres 1872, * **73**, 116.

In Toronto der Gang der Temp. entsprechend dem Drehungsgesetz **61**, 475 — Berechnung der Tagesmittel in Indien und andern klimatischen Regionen **63**, 200 — Temp. auf 208 Stationen in Indien, dem ind. Archipel u. China **63**, 204; * **65**, 263. 465 — Tafeln der mittleren und absoluten Temperaturänderungen auf 83 Stationen in verschiedenen Erdtheilen **66**, 692 — Wärmeverbreitung im Polarmeer * **70**, 182; in der kalten Zone **72**, 706.

Temp. des Meerwassers, jährl. Änderungen derselben unter den Tropen * **59**, 14 — Methode von Siemens zur Bestimmung d. Meerestemp. bei Tiefenmessungen **66**, 416 — s. Dampf, Isametralen, Isothermen, Meteorologie, Sommer, Winter.

Terpsikles, auf einer milesischen Inschrift **59**, 661.

Tesserae von Gladiatoren **67**, 747 ff.

Tetraäthylentriamin, Bromwasserstoffsaures Tetr. **70**, 613.

Tetrabrombuttersäure **61**, 504.

Thalassinen, Systematische Stellung derselben **61**, 1066; **62**, 133.

Thales, auf einer milesischen Inschrift **59**, 660.

Thallium, zur Kaliumgruppe gehörig **70**, 237 — Salze 238 — Isomorphien der Thalliumverbindungen **70**, 243.

Thalliumoxyd, Unterphosphorigsaures Th. **72**, 414.

Thau, die Thaubildung widerspricht einem grossen Wärmeabsorptionsvermögen d. Wasserdampfs **66**, 81.

the, englisch **64**, 444.

Theater des Dionysos in Athen, Sitzinschriften in demselben **72**, 164 ff.

Theïn, Gehalt des Paraguaythees an Th. **61**, 264.

Theodorich, ostgothischer König, über ein unbekanntes Gesetz desselben **69**, 647 f.

Theognis, Synalöphe bei **60**, 165.

Theokrit, Synalöphe bei **60**, 165; Beiträge zur Erklärung u. Herstellung theokritischer Idyllien * **67**, 183;

Poesie und Leben des Theokrit *72, 768.

Thermometer, Maximumtherm. von Geissler 63, 398 — Messung der Meerestemperatur in der Tiefe nach Siemens 66, 416 — Höchst empfindliches Metallthermometer *67, 724.

Thiersch, Friedr. von, gewählt 59, 67.

Thomsen, Wilhelm, Ertheilung des Preises der Bopp-Stiftung an ihn 70, 575.

Thot, Beziehung zu Hermes *61, 241. *63, 74. *67, 429.

Thraker, Beziehungen zu Griechenland 59, 515f.

Tibarener 59, 209.

Tibetische Sprache 60, 94ff. 257ff. 65, 441ff. *66, 665. 67, 148ff.

Tigranokerta, Lage desselben 73, 164ff.

Tigrinju, abessinischer Volksdialekt *73, 300.

Timaeus, seine Nachrichten über das westliche Europa *65, 117.

Tiras 59, 217.

Tironische Noten 62, 259ff. 63, 166ff.

Tischendorf, über den Sinaitischen Codex *60, 135.

Titan, Verbindung mit Jod u. Fluor 63, 360.

Titaneisenerz, Verhalten gegen Phosphorsalz; Bildung von Anatas und andern krystallisirten Titanverbindungen 67, 135. 137. 139 — Verhalten zu Borax vor dem Löthrohr; Darstellung von krystallisirtem Titaneisenerz 67, 460.

Titansäure, Darstellung und Eigenschaften der Metatitansäure 63, 359 — Darstellung der T. aus Titaneisen 63, 361 — Trimorphie der T. 67, 58. 141 — Verhalten der T. gegen Phosphorsalz vor dem Löthrohr; Darstellung von Anatas 67, 132; Verhalten gegen Borax vor dem Löthrohr 450; Bildung von Rutil und amorpher T. dabei 451 — Darstellung d. Rutils durch Schmelzung von Titans. u. Titaneisenerz mit Phosphorsalz 67, 462. 463.

Tmesis, bei lateinischen Dichtern 62, 159.

Tobler, Ad., Gutachten über d. Handschriften von Arborea 70, 80.

Töne, Die tartinischen Töne sind objectiv, nicht subjectiv 59, 374 — Anwendung der Interferenz um die Beitöne der Stimmgabeln hörbar zu machen 62, 98 — Doppelbrechung in tönenden Glasstreifen 64, 660; Verschiedenheit der Erscheinung bei longitudinalen und transversalen Schwingungen 665 — Fortbewegung von Korkstöpseln in longitudinal schwingenden Glasröhren und von Ringen aus Kork u. dgl. auf den Röhren 65, 237; Einfluss der transversalen Oscillationen hierbei 240; Staubfiguren machen die stehenden Luftwellen in den Röhren sichtbar 245; Bestimmung der Tonhöhe schwingender Luft und der Schallgeschwindigkeit in verschiedenen Gasen daraus 65, 248 — Stehende transversale Luftschwingungen in Luftplatten 68, 126 — Je schneller die Töne in einem Körper verklingen, desto mehr erwärmt sich derselbe 69, 86; hohe Töne werden durch den innern Widerstand mehr gedämpft als tiefere 69, 539. 611; Erklärung 543. 548 — Beim Tönen eines magnet. Eisendrahts wird durch die Ausdehnung und Zusammenziehung in

den Knotenpunkten d. magnetische Moment geändert **69**, 858 — Schrilltöne bei Insekten * **73**, 791 — s. Klangfiguren, Schwingungen.
Töpferstempel, römische **68**, 83.
Togarmah **59**, 201 f.
Toise s. Maafsstab.
Toluidin, Bildung aus Anilin **72**, 606.
Toluidinblau, Darstellung und Eigenschaften **64**, 598.
Tolylcyanat **70**, 580.
Tolylsenföl **68**, 470.
Tolylurethan **70**, 580.
Topas, Zusammensetzung und Constitution **65**, 264.
Torsion s. Magnetismus.
Trachenberg, Zusammenkunft von, am 10. — 12. Juli 1813 * **66**, 148. * 185.
Trachyboa, neue Schlangengattung **60**, 200.
Trachyjulus, neue Gattung Myriopoden **64**, 547.
Traube, Über die Respiration der Pflanzen **59**, 83.
Tremolit v. Gulsjö, Zusammensetzung **62**, 244.
Trendelenburg, Rede zur Feier des Geburtstages Friedrichs des Grossen: Friedrich der Grosse u. sein Staatsminister Freiherr v. Zedlitz, eine Skizze aus dem preussischen Unterrichtswesen **59**, 67. 94.
— Über eine innere Schwierigkeit in der Aristotelischen Begriffsbestimmung der Gerechtigkeit * **60**, 61.
— Über eine Differenz im ethischen Principe zwischen Kant u. Aristoteles * **60**, 87.
— Rede zur Feier des Leibnizischen Jahrestages **60**, 374.
— Über Leibnizens Tafel der Definitionen **61**, 170.
Trendelenburg, Rede zur Feier des Geburtstages seiner Maj. des Königs **61**, 375.
— Über die Motive der einzelnen Disciplinen zu einer grundlegenden Wissenschaft, welche Logik und Metaphysik vereinigt * **61**, 454.
— Berichte über die Humboldtstiftung **62**, 52. **63**, 70. **64**, 74. **65**, 75. **66**, 26. **67**, 59.
— Idealismus und Realismus * **62**, 159.
— Über den literarischen Ertrag aus dem kürzlich erschienenen ad Benedicti de Spinoza opera supplementum, herausgegeben von J. van Vloten zu Deventer * **62**, 498.
— Rede zur Feier des Jahrestages Friedrichs II (Friedrich d. Grosse und sein Grosskanzler Samuel von Cocceji) * **63**, 70.
— Über die metaphysischen Hauptpunkte in Herbarts Psychologie * **63**, 520.
— Einige Belege für die nacharistotelische Abfassungszeit der magna moralia * **64**, 285.
— Rede zur Feier des Leibnizischen Jahrestages **64**, 452.
— Erwiderung auf die Antrittsreden der Herren Müllenhoff u. Rödiger **64**, 469.
— Über den unter Spinoza's Namen aufgefundenen Tractatus brevis de deo et homine eiusque valetudine * **65**, 85.
— Rede zur Feier des Geburtstags Sr. Maj. des Königs **65**, 134.
— Rede zur Gedächtnissfeier Friedrichs II (Friedrichs des Grossen Verdienst um das Völkerrecht im Seekrieg) **66**, 29.
— Über die aufgefundenen Ergänzun-

gen zu Spinozas Werken und deren Ertrag für Spinozas Lehren. Dritte Abhandlung * **66**, 156.

Trendelenburg, Über eine Lücke in Kants Beweis von der ausschliessenden Subjectivität des Raumes und der Zeit * **66**, 465.

— Rede zur Feier des Geburtstags Sr. Maj. des Königs * **67**, 128.

— Über die Vereinfachung der sogenannten Gesetze der Ideen-Association * **67**, 335.

— Erwiderung auf die Antrittsrede des Hrn. Droysen **67**, 403.

— Rede zur Feier des Leibnizischen Jahrestages (über Leibnizens Absichten bei der Stiftung der Akademie) * **68**, 411.

— Über die Grundthätigkeiten des Seelenlebens * **68**, 548.

— Über die praesumtiones iuris et de iure. Ein Beitrag zur Logik des Rechts **68**, 554.

— Zur Geschichte des Wortes Person * **70**, 22.

— Rede zur Gedächtnissfeier Friedrichs II (aus Friedrichs des Grossen politischen Vermächtnissen) **70**, 23.

— Zur Geschichte philosophischer Termini. Zweiter Beitrag: moralische Gewissheit * **70**, 900.

— Zur Geschichte philosophischer Termini. Dritter Beitrag: zur Geschichte des Wortes und Begriffes a priori * **71**, 213.

— Gedächtnissrede auf ihn * **73**, 556.

Triäthylphosphin, Verbindungen desselben **59**, 368.

Tributlisten, sogenannte, über ein neues Fragment derselben **65**, 209; neue Bearbeitung derselben **69**, 149 ff.; der Jahre Ol. 85, 2 — 87, 1 **70**, 575. **71**, 217.

Tributpflichtigkeit der attischen Kleruchen * **73**, 268.

Tricoccae, Linné, Geschichtliches über ihre Eintheilung **59**, 236 — Die Klasse umfasst 6 Ordnungen 245.

Tridymit, neue hexagonale Modifikation der Kieselsäure auf Trachyt aus Mexiko **68**, 201 — Darstellung auf trockenem Wege **69**, 449 — Vorkommen in der Natur **69**, 461.

Trier, über die Gehöferschaften im Regierungsbezirk Trier * **63**, 237; Alter der porta nigra **64**, 94 ff.

Triglycolamidsäure **62**, 10. 13.

Trimorphismus in den Gattungen Catasetum, Lythrum, Oxalis **66**, 353.

Triphenylguanidin, Wirkung d. Cyans darauf **70**, 597.

Triptolemos, auf Vasenbildern **64**, 1 f.

Tritium, Lage von **61**, 947.

Troilit, Zusammensetzung **64**, 29.

Troischer Sagenkreis auf etruskischen Spiegeln **66**, 187 ff.

Tropaeolum, Entwicklung der Staubblätter * **68**, 623.

Tropfen, Volumenverhältniss der Tr. bei verschied. geschmolzenen Substanzen **68**, 356.

Tubal **59**, 209.

Tucci, Ort in Spanien **61**, 388.

Türkisch-tartarische Lieder * **68**, 428. 492 ff.

Tugia, Lage von **61**, 41.

Turan, etruskischer Name der Venus **59**, 704.

Turanische Studien * **69**, 872.

Turdetania, in der Völkertafel der Genesis **59**, 212.

Turmalin, Zusammensetzung **69**, 604.

Tyfferus, seine Inschriften-Sammlung * **65**, 8.

Tylonycteris, neue Gattung Flederthiere **72**, 703.
Tympanocryptis, neue Eidechsengattung **63**, 230.
Typhloscincus, neue Schlangengattung **64**, 271.
Tyrit, Zusammensetzung **62**, 168; **71**, 413.

U.

Udundâyapradîpa **59**, 434.
Ueberjodsäure, Salze derselben **67**, 691. 702; **68**, 207.
Uebermangansäure, Zusammensetzung und Eigenschaften **60**, 474.
Ueberschwemmungen im Winter $18\frac{6}{7}$ und die Witterungsverhältnisse dabei ***62**, 100. *142 — Die Ueberschwemmung 1868 in d. Schweiz ***69**, 484.
Uhr, Einfluss der Barometeränderung auf den Gang einer Pendeluhr **67**, 239; Versuche darüber auf der Berliner Sternwarte 245 — Wirkung schneller Änderungen der Luftwärme auf die Wärmecompensation **67**, 252 — Pendeluhr im luftdichtverschlossenen Raum mit elektromagnet. Echappement statt Gewicht **67**, 254; grosse Genauigkeit desselben 268.
Uiguren ***73**, 736.
Umeri, Ort in Spanien **61**, 952f.
Unterniobchlorid **59**, 549.
Unterniobfluorid **59**, 551.
Unterniobsäure, Darstellung **60**, 279 — Eigenschaften; grosse Ungleichheit in der Dichte der verschied. Zustände **60**, 301. 303 — Salze **60**, 710.
Unterphosphorige Säure, Reducirende Wirkung auf Kupfer- und Silbersalze **72**, 573 — Zusammensetzung der flüssigen Säure 577.
Unterphosphorigsaure Salze **72**, 409. 450.
Unterrichtswesen, unter Friedrich dem Grossen **59**, 96ff.
Unterschwefelniob **60**, 281.
Upström, Andreas, gewählt **59**, 68.
Uranbifluorid, Darstellung **66**, 300 — Verbindung mit Urankaliumoxyfluorid 301.
Uranoxyd, unterphosphorigsaures, Zusammensetzung **72**, 447.
Uredineen zerfallen in drei Gruppen **63**, 630 — Fünf Arten von Fortpflanzungsorganen bei den Ur. **65**, 15; Aecidium und Uredo Namen solcher Fruchtformen 17; Beispiele von abweichender Entwicklung 19 — Von Puccinien findet sich auf Gräsern nie ein Aecidium **65**, 22; aus den Sporidienkeimen von Puccinia graminis entsteht das Aecidium auf der Berberitze 25. 28; von der Berberitze verbreitet sich der Rost auf das benachbarte Getreide **65**, 29. 41. 44; **66**, 205 — Die Entwicklung des Aecidiums nur auf der Berberitze, die der übrigen Organe nur auf Gramineen beobachtet **65**, 31 — Nach dem Generationswechsel giebt es heterōcische und autōcische Parasiten **65**, 32; **66**, 205 — Heterōcie von Puccinia straminis auf Lycopsis u. anderen Boragineen **66**, 208; desgl.

von Pucc. coronata auf Rhamnus 211 — Verschiedenheit der Zeit dieser Entwickelungen **66**, 213.
Uromys, neue Nagergattung **67**, 343.
Urvinum Hortense, Lage desselben **65**, 9.
Utricularia vulgaris, Bildungsvorgänge am Vegetationskegel **69**, 92.
Uxama, Lage von **61**, 939.

V.

Vaidûrya **59**, 160.
Vajrasûcî (Diamantnadel) des Açvaghosha * **59**, 404.
Valenciennes, Auguste, Todesanzeige **66**, 26.
Valentini veterani **60**, 428.
Valerius Flaccus, Bentley über IV 374 **60**, 548; I 590 II 178 **60**, 550; II 618 **60**, 551; III 120 **60**, 552; III 598 **60**, 553; III 625 **60**, 554f.; II 200 III 397 IV 421, 591, 711 VIII 338 **60**, 560; VIII 195, 230 **60**, 561.
Vampyrus, Übersicht der bekannten Arten **65**, 503.
Vanadin in Sodalaugen **64**, 681. 685.
Vanadinit, isomorph mit Apatit, Pyromorphit und Mimetesit **64**, 34.
Vanadinsäure enthält 3, nicht 5, Atome Sauerstoff **64**, 36. 38.
Vanadis **59**, 521f.
Vanadit von Zippe krystallisirt zweigliedrig, übereinstimmend mit Descloizit **64**, 38.
Varâhamihiràcârya **59**, 433.
Vârâhî Saṃhitâ **59**, 160.
Vasantaràja **59**, 160.
Vasenbilder des eleusinischen Kreises **64**, 1ff.
Vaticanische Fragmente, Ausgabe der * **59**, 395.
Vanen **59**, 415.
Veden, vedische Nachrichten über die Mondstationen * **60**, 491. * 713; vedisches Opferritual * **67**, 680. * **69**, 749.
Velex, Ort in Spanien **65**, 533f.
Velsen, A. v., Mittheilungen aus seinem epigraphischen Nachlass **61**, 601 ff.
Ventil, elektrisches, aus einer mit verdünntem Wasserstoff gefüllten Trichterröhre nach Holtz **67**, 801; **68**, 513; Verbindung derselben mit ungleichen Elektroden, Gaugain's Ventil **67**, 827 — Ventilwirkung einer Glühlampe u. Kohlenkerze **68**, 504. 518; Ventil von Riefs 505; Ventil mit verschieden gestalteten Elektroden 506; luftdicht verschlossene Ventile 512; Ursache der Wirkung der elektr. Ventile **68**, 515.
Venus, Planet, Helligkeit in der unteren Conjunktion **60**, 709.
Venus, Ableitung des Namens **59**, 519.
Verdauung der Eiweifsstoffe durch d. Pankreassaft **67**, 120.
Verknöcherung der Geweihe **61**, 264.
Verneuil, Edouard de, gewählt **59**, 68.
Versteinerung s. Petrefakten.
Vertunianus, Franciscus, Brief Scaligers an ihn **63**, 648.
Verwesung, Wirkung des Sauerstoffs auf stickstofffreie organ. Körper **60**, 38; auf reinen Kohlenstoff 42; auf Kohlenhydrate **60**, 43.

Vesme, Baudi di, über die Handschriften von Arborea **70**, 65.
Vesuv s. Mineralien.
Vesuvian, Zusammensetzung **73**, 418.
Veteres, zur Bezeichnung der Inhaber des jus respondendi **64**, 127f.
Via Augusta **61**, 964f.
vigadeina, gothisch **61**, 845.
Villari, Über die Änderungen, welche in magnet. Stäben das Ziehen hervorbringt, sowie das Hindurchleiten eines galvan. Stromes **65**, 380.
Villermé, L. R., Todesanzeige **64**, 72.
Villoison's Abdruck der Venediger Homerhandschriften verglichen mit der Urschrift **62**, 57ff.; seine Homer-Ausgabe verglichen mit Wolf's **62**, 59ff.
Vinyl-triaethylirte Salze **60**, 524.
Virgil, Lesarten und Anmerkungen zu demselben von Nicolaus Heinsius * **63**, 73; die Berliner Blätter der ältesten Handschrift desselben * **63**, 86; Bruchstücke desselben aus den Berliner und Vaticanischen Handschriften * **63**, 263; über die Berliner und Vaticanischen Blätter des Augusteischen Virgil **64**, 276ff.; Verbesserungen des Textes des Culex und der Ciris **73**, 545ff.
Vivaldo, Gebrüder **59**, 561.
Vivianit, Zusammensetzung **62**, 242.
Vögel, Entwicklung der Leipoa ocellata in Australien **61**, 1027 — Cichladusa, neue Gattung Singvögel **63**, 134 — Kehlsack des Marabustorches **66**, 168 — Bau der Gehörknöchelchen der Vögel **68**, 596. 597 — s. Dinornis.
Völkerrecht im Seekrieg, Friedrich's des Grossen Verdienst um dasselbe **66**, 29ff.
Völkerverzeichniss in der Genesis **59**, 191f.
Vogel, August, Ertheilung des Preises an ihn für seine Arbeit über den Einfluss der Kieselsäure auf die Vegetabilien **66**, 460.
Vogel, H., Über die Zustände, in denen das Silber bei der Reduktion seiner Salze auf nassem Wege auftritt **62**, 289.
— Über krystallisirtes Silberoxyd u. kohlensaures Silberoxyd **62**, 545.
Voigt, Joh., Todesanzeige **64**, 72.
Volkmann, A. W., Über identische Netzhautstellen **64**, 394.
Voltaire, in seiner Beziehung zur Naturwissenschaft **68**, 38ff.
Vries, M. de, zum correspondirenden Mitgliede gewählt **61**, 221.
Vṛihajjâtaka **59**, 433.
Vṛittaratnâkara **59**, 434.
Vulkane, Schlammvulkane der Kaspischen Region * **63**, 239 — Neue Hebung d. Grahams-Insel **63**, 486.

W.

Waddington, W. H., zum correspondirenden Mitgliede gewählt **66**, 85.
Wärme, Methoden zur Erzeugung d. Wärme-Interferenz **59**, 565 — Das Verhältniss von Emissions- u. Absorptionsvermögen der Wärme bei gleicher Wellenlänge und Temperatur stets dasselbe **59**, 784.
Wärme-Ausdehnung, Abnahme der Ausdehnungscoefficienten in Maafsstäben aus Eisen und Zink **67**, 4.
Wärme-Leitung durch Gase **60**, 485;

durch Wasserstoff **63**, 156 — Wärmeleitung findet bei jeder Temperatur mittelst transversaler Oscillationen statt **68**, 158. 168. 249 — Wärme- und Elektricitätsleitung entsprechen einander nicht **68**, 491.

Wärme, strahlende, Durchgang der Wärmestrahlen verschiedener Wärmequellen durch Gase **61**, 246; Einfluss der Röhrenwand darauf 252 — Die ersten Schichten einer Luftsäule absorbiren vorzugsweise, die folgenden unmerklich **62**, 569. 571 — Nach Magnus wirkt der Wasserdampf in der Luft auf die Durchstrahlung derselben nur unmerklich **61**, 256; **62**, 573; Tyndall findet die Wirkung der Wasserdämpfe sehr bedeutend **61**, 1129; **62**, 572; Magnus sieht in den hygroskop. Steinsalzplatten die Ursache dieses abweichenden Resultats **61**, 1132; Nachweis des vermutheten Einflusses der Steinsalzplatten **62**, 574; **63**, 158; Täuschungen, zu denen die Condensation des Wasserdampfs an der Thermosäule Anlass giebt **63**, 151. 153 — Ausstrahlung und Absorption der Wärme bei Wasserdampf geringer als bei Leuchtgas u. Kohlensäure, und sehr wenig grösser als bei trockner Luft **66**, 79; die Thaubildung ein schlagender Beweis für das geringe Absorptionsvermögen des Wasserdampfs **66**, 81 — Versuche mit anderen Dämpfen und Einfluss ihrer Verdichtung **66**, 80; **67**, 72 — Einfluss der feuchten Luft auf die Absorption der ultrarothen Strahlen **71**, 641.

Das Polarisationsprisma von Dove besonders bei Versuchen mit strahl. Wärme von Vortheil **64**, 42. 238 — Die grosse Wärmeausstrahlung des glühenden Platins bestätigt Kirchhoff's Theorie von der Beschaffenheit der Sonne **64**, 167; der Einfluss des Natrons dabei gering 594 — Vermehrung d. Ausstrahlung durch Platinschwarz und andere pulverförmige Metalle und Kienruss **64**, 596; Körper, deren Ausstrahlung bei glatter u. rauher Oberfläche dieselbe ist 596; Ursache der ungleichen Ausstrahlung bei glatten und rauhen Flächen 671; die vermehrte Ausstrahlung rauher Oberflächen noch nicht befriedigend erklärt **69**, 713; nach Magnus von der Brechung der Wärmestrahlen abhängig 718 — Eine vollständig platinirte Scheibe zeigt keine Polarisation **66**, 63; die ausgestrahlte Wärme kommt von der Oberfläche und auch tieferen Schichten der Körper 65; in Bezug auf Intensität und Polarisation verhalten sich Licht und Wärme gleich 65. 71. 72; strahl. Wärme beruht auf transversalen Oscillationen **66**, 73 — Polarisation der Wärme von 100°, **68**, 158; auch hier kommen die Wärmestrahlen zum Theil aus dem Innern 167; Flüssigkeiten zeigen dasselbe Verhalten **68**, 249; Emission und Absorption der strahl. Wärme in niederen Temperaturen **69**, 482.

Die Wärmespektra der Flammen im leuchtenden und nichtleuchtenden Zustand gleich **65**, 119 — Vertheilung der Wärme im Spektrum des Sonnenlichts **71**, 633; des Kalklichts 638; Einfluss durch-

sichtiger Körper auf die ultrarothen Strahlen 641.

Diathermansie von Steinsalz u. Sylvin **68**, 308; **69**, 482; von Flufsspath **69**, 482 — Wärmereflexion bei Flufsspath, Glas, Steinsalz, Silber **69**, 677 — Die Haloidverbindungen aller Elemente u. viele Sulfide für Kohlenrusswärme von 100° theilweise diatherman **69**, 747.

Wailly, Natalis de, zum correspondirenden Mitgliede gewählt **59**, 68.

Walross, Milchgebiss desselben **64**, 685.

Wallenstein, Katastrophe des * **59**, 658; Aechtung und Tod * **61**, 169.

Wappengebrauch und Wappenstil im Alterthum * **73**, 440.

Warburg, E., Über die Erwärmung fester Körper durch das Tönen **69**, 86.

— Über die Dämpfung der Töne fester Körper durch innere Widerstände **69**, 538. 611.

— Über d. Einfluss tönender Schwingungen auf den Magnetismus des Eisens **69**, 857.

Wasserdampf s. Dampf.

Wassernetz s. Hydrodictyon.

Wasserstoff, Grosses Wärmeleitungsvermögen desselben, ähnlich dem der Metalle **60**, 488; **63**, 156.

Wasserstoffhypersulfid, Zusammensetzung **68**, 189 — Verbindung mit Strychnin **68**, 190.

Wasserstoffsuperoxyd, Bei Zersetzung desselben durch Fibrin findet keine elektromotorische Wirkung statt **67**, 647; s. auch 602.

Wasserwellen, Bahnen der Wassertheilchen in Wellen von begrenzter und konstanter Tiefe **60**, 51; * **61**, 348 — Veränderung der Meereswellen beim Auflaufen auf Untiefen und auf den Strand **62**, 313.

Weber, A., Über das Daçakumâra-Caritam, die Fahrten der zehn Prinzen **59**, 18.

— Nachträge zu seiner Ausgabe des ersten Buches des Çatapatha Brâhmaṇa **59**, 60.

— Über ein indisches Würfel-Orakel **59**, 158.

— Über die Pâli-Legende von der Entstehung des Sâkya- u. Koliya-Geschlechtes **59**, 328.

— Über die Vajrasûci (Diamantnadel) des Açvaghosha * **59**, 404.

— Vorlage einer Mittheilung indischer Buchhändler aus Calcutta **59**, 435.

— Vorlage einer Mittheilung von W. D. Whitney über eine Übersetzung des Sûryasiddhânta **59**, 563.

— Einige Lalenburger Streiche aus indischer Quelle **60**, 68.

— Die vedischen Nachrichten über die Mondstationen * **60**, 491. * 713.

— Über den vedischen Kalender Namens Jyotisham * **61**, 1001.

— Über die Identität der Angaben von der Dauer des längsten Tages bei den Chaldäern, Chinesen, Indern **62**, 222.

— Über die Aufzählung der vier Zeitmaasse bei Garga **62**, 705.

— Über die Metrik der Inder * **63**, 73. * 89.

— Über die Râma Tâpanîya Upanishad * **64**, 310.

— Über 100 Sprüche des Cânakya **64**, 400.

— Über die Kastenverhältnisse in den Brâhmaṇa u. Sûtra * **65**, 134. * 337.

Weber, A., Über das Bhagavatî-Sûtra * **65**, 528. * **66**, 474. * 628.
— Über den in Berlin befindlichen Codex der Sûryaprajnapti * **66**, 719.
— Über Krishṇa's Geburtsfest * **67**, 349.
— Zur Kenntniss des vedischen Opferrituals * **67**, 680.
— Über das Jyotirvid-âbharaṇam des Kâlidâsa * **67**, 843.
— Über die Praçnottararatnamâlâ „Juwelenkranz der Fragen und Antworten" **68**, 92.
— Bemerkung über Staubhika **68**, 237.
— Über eine Episode im Jaimini-Bhârata **69**, 10.
— Nachtrag zu der Abhandlung über eine Episode im Jaimini-Bhârata **69**, 377.
— Über das saptaçatakam des Hâla * **69**, 465. * 529.
— Zur Kenntniss des vedischen Opfercultus (über das agnicayanam) * **69**, 749.
— Über das Râmâyaṇa * **70**, 184.
— Über das zweite Buch der Atharva-Saṃhitâ **70**, 462.
— Über das Pratijnâsûtra, ein zum weissen Yajurveda gehöriges phonetisches Compendium * **71**, 558 (vgl. S. 654).
— Über eine Art Fingersprache und die Bedeutung der Finger überhaupt im indischen Ritual * **71**, 582.
— Indische Beiträge zur Geschichte der Aussprache des Griechischen **71**, 613.
— Einige Daten über das Schachspiel nach indischen Quellen **72**, 59.
Weber, A., Nachträge zu der Abhandlung über das indische Schachspiel **72**, 562.
— Über den padapâṭha der Taittirîya-Saṃhitâ * **72**, 789. * **73**, 88.
— Über das Mahâbhâshya des Patañjali * **73**, 296.
— Beitrag zur Zeitbestimmung Kâlidâsa's **73**, 557.
— Fortsetzung der Untersuchung über das indische Schachspiel **73**, 706 (vgl. S. 778 [1])).
Weber, Ed., zum correspondirenden Mitgliede gewählt **64**, 628.
Weber, E. H., zum auswärtigen ordentlichen Mitgliede gewählt **59**, 719; **60**, 50.
Weber, R., Über die Einwirkung des Fünffach-Chlorphosphors auf die Sauerstoffverbindungen **59**, 229.
— Über die Zersetzung der Schwefelmetalle durch Chlorphosphor **59**, 325.
— Über die bei der Schwefelsäure-Fabrikation beobachteten Krystalle **62**. 121.
— Über Verbindungen einiger Chlormetalle mit salpetriger und chlorsalpetriger Säure, sowie über ein Selenigsäurehydrat **63**, 89.
— Über die isomeren Modifikationen der Titansäure nebst Beschreibung einiger neuen Titanverbindungen **63**, 358.
— Über die Verbindung der chlorsalpetrigen Säure mit Schwefelsäure **64**, 377.
— Verbindungen des Selenacichlorids mit Chlormetallen **65**, 154.
— Über den Process der Schwefelsäurebildung **66**, 57.

1) Hier ist statt p. 781—783 zu lesen p. 731—733.

Weber, R., Über die Zersetzung des Schwefelkohlenstoffs durch Chlorjod und über die dabei entstehenden Produkte **66**, 348.
— Bildung von Stickstoffoxydul bei der Einwirkung der schwefligen Säure auf salpetrige Säure und Salpetersäure **66**, 588.
— Über einige Verbindungen des Platin- und des Goldchlorides **67**, 77.
— Über Salpetersäureanhydrit u. ein neues Salpetersäurehydrat **72**, 454.
Weber, Wilh., zum auswärtigen Mitgliede bestätigt **63**, 372; **64**, 72.
Weierstrass, Über eine neue Behandlungsweise des Rotationsproblems * **59**, 426.
— Beiträge zur Theorie der Gleichungen * **59**, 758.
— Zur Theorie der ellipt. Funktionen * **60**, 466.
— Über die geodätischen Linien auf dem dreiaxigen Ellipsoid **61**, 986.
— Über die Integration der hyperellipt. Differential-Gleichungen **62**, 127.
— Eine neue Form der Differential-Gleichungen, durch welche die Bewegung eines der Schwerkraft unterworfenen festen Körpers um einen unbeweglichen Punkt bestimmt wird * **63**, 86.
— Zur Integration der linearen partiellen Differential-Gleichungen mit constanten Coefficienten * **63**, 86.
— Bemerkungen zu einem von Steiner gegebenen Satz **63**, 337.
— Über ein die ellipt. Funktionen betreffendes allgemeines Theorem * **64**, 381.
— Über die Singularitäten der algebraischen Curven * **64**, 659.
— Über die analytische Form der Integrale algebraischer Differentiale * **65**, 362.
Weierstrass, Über die Theorie der allgemeinsten Abelschen Transcendenten * **65**, 683.
— Über eine Gattung reell periodischer Funktionen **66**, 97 s. auch 185.
— Über die Flächen, deren mittlere Krümmung überall gleich null ist **66**, 387. 612. 855.
— Über die Theorie der kleinen Schwingungen eines Systems materieller Punkte * **67**, 120.
— Über eine besondere Gattung von Minimalflächen **67**, 511.
— Zur Theorie der bilinearen und quadratischen Formen **68**, 310.
— Über einen neuen Beweis des Fundamentalsatzes der Algebra * **68**, 428.
— Über die allgemeinsten eindeutigen u. $2n$fach periodischen Funktionen von n Veränderlichen **69**, 853; * **70**, 139.
— Über das sogenannte Dirichletsche Princip * **70**, 575.
— Zur Theorie der elliptischen und Abelschen Funktionen * **71**, 582.
— Über stetige Funktionen ohne bestimmte Differentialquotienten * **72**, 560.
— Neuer Beweis des Satzes, dass eine eindeutige analyt. Funktion von n Veränderlichen u. s. w. höchstens $2n$fach periodisch sein kann * **72**, 846.
— Eine neue Aufgabe der Variationsrechnung * **73**, 63.
Weil, R., betheiligt bei der Herausgabe der Brandisschen Abhandlung über die kyprische Schrift **73**, 670.

Weinsäure, Constitution nach Heintz **60**, 289.

Welcker, Beglückwünschung zu seinem Jubiläum und Antwortschreiben **59**, 717.

Wellen s. Lichtwellen, Wasserwellen.

Werner, Johannes, Nürnberger Mathematiker, sein Tagebuch * **65**, 221.

Wetzstein, von ihm gesammelte griechische und lateinische Inschriften * **63**, 165.

Whitney, Über eine Übersetzung des Sûryasiddhânta **59**, 563.

— Ertheilung des Preises der Boppstiftung an ihn **70**, 574.

Wichura, M., Über die Bastardbefruchtung im Pflanzenreich * **64**, 368.

Wiedemann, G., Über die Magnetisirung des Eisens und Stahles **60**, 744.

— Über den Magnetismus der Salze der magnetischen Metalle **65**, 280; desgl. der chemischen Verbindungen **68**, 433.

Wilhelm IV, Prinz von Oranien, sein Briefwechsel mit Friedrich dem Grossen * **65**, 633.

Wilmanns, G., Berichte über seine Arbeiten für das Corp. Inscript. Latinarum **70**, 14. **72**, 144. 816. * **73**, 779.

Wind, der Gang des Barometers und Thermometers in Toronto entsprechend dem Drehungsgesetz **61**, 475 — Thermische Windrose in Arnstadt * **61**, 601 — Bestätigung des Drehungsgesetzes auf Bermuda und in Australien **62**, 5 — Bestätigung des Drehungsgesetzes in der Bewegung der Wolken in Havanna * **64**, 282.

Samum, Harmattan, Leste sind Wüstenwinde **63**, 106 — Abkunft des mit Niederschlägen verbundenen feuchten Scirocco u. des trocknen staubführenden Leste an der afrikan. Küste * **62**, 542; **63**, 107 — Verlauf des Aequatorialstroms auf dem Adriatischen Meer und in der Lombardei **63**, 108 — In Persien sind die Nordwinde feuchter als die aus Afrika stammenden Südwinde **68**, 34 — Wirkung des Windes auf trocknen Sand **63**, 269.

Hauptformen der Stürme in Europa **62**, 639 — Ursache d. Sturmfluthen an der Nordseeküste **62**, 639; **63**, 67; der Herbststürme in Italien **62**, 642 — Über die Stürme im Dec. 1862 u. Jan. 1863, * **63**, 239. * 241; am 25. Nov. 1866, * **67**, 90; **69**, 408; am 6. und 7. Dec. 1868, **68**, 632; * **69**, 408 — Gründe für die Unterscheidung der Stürme in mehrere Klassen **72**, 370. 378 — s. Föhn, Scirocco.

Winter, Temperaturgegensätze im W. 1858 auf den preuss. Stationen **59**, 64 — Lehrreiche Witterungserscheinungen im W. $18\frac{62}{63}$, **63**, 50 — Witterung im W. $18\frac{64}{65}$, * **65**, 131 — Fortschreiten des ungewöhnlich hohen barometr. Maximums im Jan. 1869, **69**, 120; gleichzeit. Gang der Wärme 131 — Compensation der grossen Kälte im Jan. 1870 in Europa durch eine hohe Temperatur in Amerika * **70**, 126 — Temperaturvertheilung im W. $18\frac{69}{70}$, **70**, 182. 209. 245 — Abweichung der fünftägigen Mittel des W. $18\frac{70}{71}$ vom 20jährigen mittleren Werth **71**, 265; Vergleich

mit dem vorangegangenen W. 282 — Nachwinter 1841 u. 1871, **72**, 712 — Ursache langer strenger Winterkälte **73**, 629. 631.
Wirbelthiere s. Knochen.
Wisigothorum Leges, Handschrift der Brahe'schen Bibliothek **64**, 105.
Wismuthjodosulfuret **60**, 57.
Wismuthjodoxyd **60**, 59.
Witterung s. Meteorologie, Winter.
Wöhlerit, Zusammensetzung **71**, 587.
Wölfflin-Troll, Joca monachorum, ein Beitrag zur mittelalterlichen Räthsellitteratur **72**, 106.
Wojeikoff, Berechnung der vom Drehungsgesetz abhängigen Bewegungen des Barometers in Providence **65**, 59.
Wolf, Ferd., zum correspondirenden Mitgliede gewählt **60**, 203.
Wolf's, Fr. Aug., Homerausgabe verglichen mit der Clarke-Ernestischen **61**, 339 ff. 588 ff. 650 ff. 848 ff.; mit der Villoisonischen **62**, 57 ff.
Wolframoxyd, krystallisirtes, Darstellung **60**, 217.
Wolframoxydnatron **60**, 217.
Wolframsäure, Wolframsaure Alkalien **60**, 210 — Metawolframsaure Salze 212 — Metawolframsäurehydrat 214 — Äther der Metawolframsäure **60**, 216.
Wolga, Kenntniss derselben bei Marinus **66**, 6.
Woud, Sage von **59**, 419 f.
Würfel-Orakel, indisches **59**, 158 ff.
Wuotan **59**, 419.
Wurtz, zum correspondirenden Mitgliede gewählt **59**, 259; **60**, 50.
Wut, für Wutan **59**, 419.

X.

Xenopholis, neue Schlangengattung **69**, 440.
Xenorhina, neue Gattung Batrachier **63**, 82.
Xenosaurus, neue Gattung Eidechsen **61**, 453.
Xylidin, Darstellung **69**, 558.
Xylidinroth **69**, 556.
Xylylcyanat **70**, 581.
Xylylurethan **70**, 581.

Y.

Yâjnavalkya, gedruckt **59**, 433.
Yates, James, Über eine griechische Inschrift von Xanthos in Lycien **65**, 611.
— Einsendung von Inschriften **66**, 61.
Yttriumoxyd, Schwefelsaures Yttriumoxyd isomorph mit den Sulfaten von Kadmium u. Didym **61**, 892.
Yttrotantalit, Zusammensetzung **71**, 406; des schwarzen Yttrotantalits **72**, 578.
Yudhajasarṇavaitantrarâjasvarodayanâma **59**, 158.
Yugapurâṇa, Theil der Gargaraṃhitâ ***64**, 380.

Weinsäure, Constitution nach Heintz **60**, 289.

Welcker, Beglückwünschung zu seinem Jubiläum und Antwortschreiben **59**, 717.

Wellen s. Lichtwellen, Wasserwellen.

Werner, Johannes, Nürnberger Mathematiker, sein Tagebuch * **65**, 221.

Wetzstein, von ihm gesammelte griechische und lateinische Inschriften * **63**, 165.

Whitney, Über eine Übersetzung des Sûryasiddhânta **59**, 563.

— Ertheilung des Preises der Boppstiftung an ihn **70**, 574.

Wichura, M., Über die Bastardbefruchtung im Pflanzenreich * **64**, 368.

Wiedemann, G., Über die Magnetisirung des Eisens und Stahles **60**, 744.

— Über den Magnetismus der Salze der magnetischen Metalle **65**, 280; desgl. der chemischen Verbindungen **68**, 433.

Wilhelm IV, Prinz von Oranien, sein Briefwechsel mit Friedrich dem Grossen * **65**, 633.

Wilmanns, G., Berichte über seine Arbeiten für das Corp. Inscript. Latinarum **70**, 14. **72**, 144. 816. * **73**, 779.

Wind, der Gang des Barometers und Thermometers in Toronto entsprechend dem Drehungsgesetz **61**, 475 — Thermische Windrose in Arnstadt * **61**, 601 — Bestätigung des Drehungsgesetzes auf Bermuda und in Australien **62**, 5 — Bestätigung des Drehungsgesetzes in der Bewegung der Wolken in Havanna * **64**, 282.

Samum, Harmattan, Leste sind Wüstenwinde **63**, 106 — Abkunft des mit Niederschlägen verbundenen feuchten Scirocco u. des trocknen staubführenden Leste an der afrikan. Küste * **62**, 542; **63**, 107 — Verlauf des Aequatorialstroms auf dem Adriatischen Meer und in der Lombardei **63**, 108 — In Persien sind die Nordwinde feuchter als die aus Afrika stammenden Südwinde **68**, 34 — Wirkung des Windes auf trocknen Sand **63**, 269.

Hauptformen der Stürme in Europa **62**, 639 — Ursache d. Sturmfluthen an der Nordseeküste **62**, 639; **63**, 67; der Herbststürme in Italien **62**, 642 — Über die Stürme im Dec. 1862 u. Jan. 1863, * **63**, 239. * 241; am 25. Nov. 1866, * **67**, 90; **69**, 408; am 6. und 7. Dec. 1868, **68**, 632; * **69**, 408 — Gründe für die Unterscheidung der Stürme in mehrere Klassen **72**, 370. 378 — s. Föhn, Scirocco.

Winter, Temperaturgegensätze im W. 1858 auf den preuss. Stationen **59**, 64 — Lehrreiche Witterungserscheinungen im W. $18\frac{62}{63}$, **63**, 50 — Witterung im W. $18\frac{64}{65}$, * **65**, 131 — Fortschreiten des ungewöhnlich hohen barometr. Maximums im Jan. 1869, **69**, 120; gleichzeit. Gang der Wärme 131 — Compensation der grossen Kälte im Jan. 1870 in Europa durch eine hohe Temperatur in Amerika * **70**, 126 — Temperaturvertheilung im W. $18\frac{69}{70}$, **70**, 182. 209. 245 — Abweichung der fünftägigen Mittel des W. $18\frac{70}{71}$ vom 20jährigen mittleren Werth **71**, 265; Vergleich

Zitterfische, Zitterwels s. Elektricität, animalische.

Zobel de Zangroniz, über einen bei Cartagena gemachten Fund spanisch-phönikischer Silbermünzen **63**, 248.

Zollern, Beziehungen des Hauses Zollern zum deutschen Reiche und zu dem Hause Habsburg * **71**, 349.

Zone, Witterungsverhältnisse der kalten Zone **72**, 706.

Zoobotryon pellucidus, anatom. Untersuchung darüber * **69**, 372.

Zoologie, Verzeichniss der in Höhlen beobachteten Thiere **59**, 759. 770. 772; **62**, 590 — Hauptcharaktere von Thieren u. Pflanzen **66**, 828. 830 — s. Affen, Amphibien, Anneliden, Aphrodite, Batrachier, Beutelthiere, Dekapoden, Eichhorn, Eidechsen, Fische, Frösche, Medusen, Mikroskopische Organismen, Mollusken, Myriopoden, Myxomyceten, Nagethiere, Petrefakten, Proteus, Säugethiere, Schlangen, Seesterne, Skorpione, Spongien, Walross, Zoophyten.

Zoophyten, Bau der Campanularien, Sertularien u. Hydriden **66**, 504.

Zucker s. Milchzucker.

Zuckersäure, Bleisalze derselben **60**, 283 — Constitution der Zuckersäure nach Heintz **60**, 287.

Register

für die

Monatsberichte

der

Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften

zu Berlin

vom Jahre 1874 bis 1881.

Berlin 1884.

Buchdruckerei der Königl. Akademie der Wissenschaften (G. Vogt)
Universitätsstrasse 8.

In Commission bei F. Dümmler's Verlags-Buchhandlung
(Harrwitz und Gossmann).

A.

Acanthometriden, Untersuchung der Axenfäden und Acanthinenstacheln der Acanth. **81**, 400.

Acetamidobenzoesäure, Zusammensetzung **77**, 60.

Acetamidophtalsäure, Darstellung **77**, 57.

Acetamine, Oxydation der aromatischen Ac. durch Kaliumpermanganat **77**, 56.

Aceton, Die Ammoniakderivate desselben **74**, 235.

Acicularia Virchowii, eine neue Annelidenform **77**, 727.

Adresse s. Glückwunschschreiben.

Aegyptologie, Das Volk der Kusch nach den altägyptischen Monumenten * **75**, 160 — Erläuterungen zu der Inschrift des nubischen Königs Silko **75**, 217 — Über die beiden Meroë und die aegyptischen Längenmafse des Herodot und Eratosthenes * **76**, 328 — Vergleich der aegyptischen Ellenmafsstäbe mit dem persischen, assyrischen und altbabylonischen Ellensysteme * **77**, 1 — Beschreibung des Innern von zwei wiedereröffneten Pyramiden in Oberaegypten **81**, 324 — Entstehung und Zweck des Todtenbuches im alten Aegypten **81**, 936 — Inhalt und Einrichtung von Naville's Ausgabe des thebanischen Todtenbuchs **81**, 939 — s. Pergamentblätter.

Aeschynit, Chemische Zusammensetzung **77**, 656.

Aethyläther der Pyrogallussäure **78**, 258.

Aethylcedriret, Darstellung **78**, 263 — Hydroäthylcedriret **78**, 264.

Aetna, Neueste Eruption desselben * **79**, 784.

Affen, Bau und Mafse des Schädels eines jungen Gorilla **80**, 516. 542 — Neue Arten: Colobus rufomitratus **79**, 829; Cercocebus galeritus **79**, 830 — Mixocebus caniceps, eine neue Gattung und Art Halbaffen **74**, 690 — Otolicnus pusillus, neue Art Halbaffen **76**, 473.

Aggregatzustand, Möglichkeit durch Gasdruck flüssige und feste Körper gasförmig zu machen **80**, 823.

Aineia in Macedonien, Nachrichten über die Stadt **78**, 762 — Gepräge einer Münze aus Ain. **78**, 759.

Airy, G. B., gewählt zum auswärtigen Mitglied **79**, 123.

Akademie der Wissenschaften, Kgl. preufsische zu Berlin — Personalveränderungen in jedem Jahr: * **74**, 101; * **75**, 112; * **76**, 38; * **77**, 14; **78**, 68; **79**, 110; **80**, 133; **81**, 107.

Berichte über die wissenschaftlichen Arbeiten und Unternehmungen der Akademie **76**, 222; **77**, 176; **78**, 404; * **79**, 338; **80**, 323; **81**, 311.

Wahl-Anzeigen:

A. Mitglieder der philosophisch-historischen Classe: ordentliche Mitglieder: Dillmann, Conze **78**, 68; Tobler, Wattenbach, Diels **81**, 879 — auswärtige Mitglieder: Fleischer **74**, 363; Pott **78**, 68 — correspondirende Mitglieder: v. Prantl, Vischer, Schäfer **74**, 148; Torstrik **76**, 86; Hegel, Sickel **76**, 232; Garcin de Tassy **76**, 367; Bühler **78**, 305; Wüstenfeld, Wieseler **79**, 202; Imhoof-Blumer **79**, 984; Keller, Kielhorn, Jagič **80**, 1039.

B. Mitglieder der physikalisch-mathematischen Classe: ordentliche Mitglieder: Schwendener **79**, 984; Eichler, Munk **80**, 342; Landolt **81**, 879 — auswärtige Mitglieder: Kopp **74**, 363; Liouville, Chasles **76**, 221; R. Owen, Darwin **78**, 863; Airy **79**, 123; J. B. Dumas **80**, 743 — correspondirende Mitglieder: Broch **76**, 84; Clausius **76**, 224; A. de Bary **78**, 864; Kundt, Wiedemann, Quincke, Töpler **79**, 285; Winnecke, Schiaparelli **79**, 984; Dedekind **80**, 309; Smith **80**, 343; Betti, Brioschi, Beltrami, Schröter, Wild, Fuchs **81**, 107.

C. Ehrenmitglied: Malmsten **80**, 1039.

Todes-Anzeigen:

A. Mitglieder der philosophisch-historischen Classe: ordentliche Mitglieder M. Haupt **74**, 115; Rödiger **74**, 387; Pertz **76**, 588; Hercher **78**, 245; Harms **80**, 341; Buschmann **80**, 369; Nitzsch **80**, 590; Bruns **80**, 994; Kuhn **81**, 494 — auswärtige Mitglieder: Guizot **74**, 613; Lassen **76**, 300 — correspondirende Mitglieder: Vischer **74**, 487; Grotefend **74**, 681; Palacky **76**, 320; Köchly **76**, 824; Graf Baudi de Vesme **77**, 96; Jos. Hoffmann **78**, 37; Torstrik, Hofmeister, Brockhaus **78**, 68; Schömann **79**, 337; Schiefner **79**, 985; Spengel **80**, 1039; Bernays **81**, 494; Benfey **81**, 719; Lotze **81**, 751; Bergk, Keller **81**, 868.

B. Mitglieder der physikalisch-mathematischen Classe: ordentliche Mitglieder: Dove **79**, 367; Poggendorff, Braun **78**, 68; Borchardt **80**, 592 — auswärtige Mitglieder: Hansen **74**, 296; Argelander **75**, 159; v. Baer **76**, 799; Regnault **78**, 37; E. H. Weber **78**, 58; Chasles **80**, 1039 — correspondirende Mitglieder: Quetelet **74**, 188; Angström **74**, 395; de Pontécoulant **74**, 516; O. Hesse **74**, 592; Élie de Beaumont **74**, 613; Lyell **75**, 173; Richelot, **75**, 217; Le Verrier **77**, 559; A. C. Becquerel **78**, 37; Fries **78**, 94; Bernard **78**, 131; de Pambour **78**, 171; v. Rokitansky **78**, 523; Griesebach, Brandt **79**, 985; Morin, Moser **80**, 233; Ch. A. F. Peters **80**, 451; Miller **80**, 452; S. Cl. Deville **81**, 751; Heine **81**, 913.

C. Ehrenmitglied: v. Bethmann-Hollweg **77**, 338.

S. Glückwunschschreiben, Preisaufgaben, Reden — Bopp-, Charlotten-, Humboldt-Stiftung.

Akustik, Messungen über die Knotenlinien kreisförmiger Klangscheiben und der entsprechenden Töne **77**, 259.

Albanien die eigentliche Heimath der Illyrier **77**, 771.

Aldehyd, Einwirkung von Orthodiaminen auf Aldehyde **78**, 459.

Aldehydine, Darstellung **78**, 459.

Alexander der Grofse, Innere Gestaltung seines Reiches nach Ausweis von Münzen **77**, 23. 30 — Auskunft durch den Münzfund zu Saida **77**, 40. 43.

Algol, Ursache seines Lichtwechsels **81**, 48.

Alkaloide, Künstliche Darstellung von Atropin **79**, 779; von Salicyltropeïn **79**, 782; von Phtaltropeïn und Oxytoluyltropeïn **79**, 783.

Allia, Schlacht an derselben * **78**, 555.

Alphabet, Beschaffenheit des griechischen Alph. nach einer Grabschrift aus dem 5. Jahrh. **79**, 493.

Altar s. Olympia, Pergamon.

Altslowenisch, Geschichtliches über den Auslaut im Altsl. **78**, 432.

Amaler, Stammtafel derselben * **81**, 284.

Amalgamation, Vervollständigung der für die sichere Theorie der americanischen Amalg. fehlenden Versuche **81**, 79.

Amid, Darstellung der geschwefelten Amide **78**, 265.

Amidonaphtylmercaptan und seine Derivate * **80**, 1038.

Amidophenylmercaptan (Sulfhydranilin) und die ihm nahestehenden Basen **80**, 20. 562 — Darstellung **80**, 571 — Derivate des Am. **80**, 574 — Weitere Beobachtungen über das Am. * **80**, 1038.

Ammiani Geographica * **81**, 1019.

Ammoniten, jurassische von Mombassa, Ostafrica **77**, 96; **78**, 769 — Ein heterophyller Ammonit von Mosambique * **77**, 765.

Ammoniumbasen, Einwirkung der Wärme darauf **81**, 285.

Amorphochilus, Neue Gattung Flederthiere **77**, 184.

Amphibien, Übersicht über die Amphibien, welche von A. B. Meyer gesammelt wurden auf Neu-Guinea und den benachbarten Inseln **74**, 128 — Desgl. von Buchholz in Westafrica **75**, 196; **76**, 117 — von Krug und Gundlach in Puertorico **76**, 704 — durch S. M. S. Gazelle auf der Reise um die Erde **76**, 528 — von Spix in Brasilien **77**, 407 — von Möbius auf den Mascarenen und Seychellen **77**, 455 — von Sachs in Venezuela **77**, 457 — auf der Station der africanischen Gesellschaft in Chinchoxo **75**, 551; **77**, 611 — von v. Homeyer in Pungo Andongo **77**, 620 — von Finsch in Sibirien **77**, 736 — von Hildebrandt in Ostafrica **78**, 202 — von Rohlfs und Stecker in Kufra **80**, 305 — von Hildebrandt in Madagascar **80**, 509 — Neue oder wenig bekannte Amph. in Sammlungen hauptsächlich des zoologischen Museums zu Berlin **74**, 159. 368. 616; **76**, 297; **77**, 415; **78**, 778; **79**, 773; **80**, 217 — s. Batrachier, Eidechsen, Schildkröten, Schlangen.

Amphisbaena, Stellung im System **79**, 273 — s. Eidechsen.

Anagnorisis in Aristoteles Poetik * **76**, 177.

Analysis, höhere, Zur Geschichte der Entdeckung des Algorithmus der höh. Anal. **75**, 588 — Zwei bisher ungedruckte Bruchstücke von Leibniz zu einem geplanten Werk über die höh. Anal. **75**, 594.

Anastasius, Kaiser, seine Formae für die Libya Pentapolis **79**, 134.

Anatas, Neue Ausbildung desselben **75**, 536.

Anatomie, Vergleichende Anat. des Schädels bei normaler und anomaler Hörnerbildung *74, 360; *75, 521; *76, 799; *80, 929 — Bau krankhafter Geschwülste an Knorpel und Knochen 75, 760 — Anat. der lebenden Retina 76, 783; 77, 2 — Verästelung der Gefäfse in der Leber *81, 228 — Vorkommen des Os malare bipartitum besonders bei den Ainos und Japanern 81, 230; bei andern mongolischen Völkern 238; bei Malayen 240 — Dreitheilung des Wangenbeins 81, 243; Deutung der Quertheilung des Wangenbeins 247; Messungen an demselben 259; Vorkommen derselben Theilung bei Säugethieren 81, 247. 258.

Anat. des Schwanzes der Ascidienlarven *75, 214. 421 — Bau des Gehirns bei den Fischen 75, 511; 76, 26 — Über das vordere Ende der Chorda dorsalis bei frühzeitigen Haifisch-Embryonen *77, 164 — Anatomie verschiedener zu Funchal vorkommender Appendicularien 77, 562 — s. Malopterurus, Noctiluca, Schädel, Torpedo.

Andesin, Zusammensetzung des And. von Ojamo 76, 169.

Andreas, Proben bunter glasirter Ziegel *76, 244.

Angelica-Senföl *74, 503.

Angelyl-Senföl, Darstellung 79, 389.

Angström, Todesanzeige 74, 395.

Anilin, Einwirkung des Chlormethyls darauf 77, 380; des Brommethyls 381; des Jodmethyls 382.

Annalen, Über die grofsen Lorscher Ann. *79, 367.

Anneliden, Übersicht der von S. M. S. Gazelle mitgebrachten Annel. 77, 509 — Acicularia Virchowii, eine neue Annelidenform 77, 727.

Anthozoa, Übersicht der auf S. M. S. Gazelle während der Reise um die Erde gesammelten Anth. 78, 632; dieselben in chronologischer Folge 676.

Antimacchiavell, Bedeutung und Eigenthümliches dieser Schrift 74, 91.

Anti-St. Pierre, Über die Schrift und den Verfasser 78, 554. 716.

Antoninus Liberalis, Textkritik der Verwandlungen desselben *77, 13.

Antrittsrede s. Reden.

Apamea in Phrygien, Karte der Umgegend 75, 422.

Appendicularien, Vorkommen zu Funchal 77, 561; Anatomie verschiedener Arten daselbst 562.

Arachniden, Übersicht der von Peters in Mosambique gesammelten Ar. 78, 314 — Neue Arten aus den Gattungen Amblyomma 78, 336; Caerostris 323; Cyrtophora 321; Epeira 320; Euophrys 332; Gamasus 335; Gasteracantha 322; Harpactira 316; Leptopelma 314; Lycosa 329; Sparassus 325; Tetragnatha 317; Zacheus 333.

Aräoxen, Zusammensetzung 80, 660.

Aramäische Schrift im westlichen Erân und auf Münzen 76, 752.

Archaeologie, Plastik der Hellenen an Quellen und Brunnen 75, 572 — s. Giebel, Inschriften, Längenmafse, Metallrelief, Militär, Münzen, Votivrelief, Wappen.

Archaeologisches Institut, Bericht darüber 76, 222; 77, 177; 81, 312.

Arctophoca gazella, eine neue Art Seebär 75, 393 — s. Otaria.

Areopag, Ursprung des Stimmrechts des Vorsitzenden in Mordsachen 74, 111.

Areshügel s. Athen.

Argali-Schaf, neues, Ovis jubata **76**, 177.

Argelander, Todesanzeige **75**, 159.

Aristoteles, Anagnorisis in Arist. Poetik * **76**, 177 — Benutzung der aristotelischen Metaphysik bei den älteren Peripatetikern **77**, 77. 184 — Lehre des Aristot. von der Ewigkeit der Welt * **78**, 471 — Äufsere Bezeugung einiger aristotelischer Schriften * **80**, 993 — Plan und Vorarbeiten zu der von der Akademie unternommenen Ausgabe der griechischen Commentare zu den aristotelischen Schriften **77**, 178; **78**, 404; **81**, 312 — s. Plato.

Arsaciden s. Parther.

Ascidien, Anatomie des Schwanzes der Ascidienlarven (Botryllus violaceus) * **75**, 214. 421.

Assimilation der Pflanzengewebe s. Chlorophyll.

Assyriologie, Über das lautliche Schwanken im Assyrischen * **76**, 227 — Aussprache der Zischlaute im Assyrischen **77**, 79 — Lautwerth der Zeichen [cuneiform] u. [cuneiform] im Assyrischen **80**, 271 — Vergleich der aegyptischen Ellen-Mafsstäbe mit den persischen, assyrischen und altbabylonischen Ellensystemen * **77**, 1 — Die babylonisch-assyrischen Längenmafse nach der Tafel von Senkereh **77**, 19. 747; **78**, 89 — Namen der Meere in den assyrischen Inschriften * **77**, 469 (s. 852); desgl. für Syrien * **78**, 443 — Zur Kritik assyrischer historischer Inschriften * **79**, 859 — Über die Inschriften Tiglath-Pileser's II. * **78**, 852 — Erwähnung des Laudanum in der Tiglath-Pileser-Inschrift von Nimrud **81**, 413; desgl. der Dattelpalme **81**, 418. 425 — Gefälschte Keilinschrift in babylonischer Sprache und Schrift auf einer Darius-Stele aus jüngster Zeit **80**, 1038.

Inschriften auf babylonischen Königscylindern und Gemmen **79**, 288. 293 — Eine Onyxgemme Nebukadnezars **79**, 786 — Datirung einer babylonischen Thontafel aus dem 11. Jahr des Kambyses **79**, 120 — Zwei elamitische Backsteine mit Keilschrift aus Rischehr * **79**, 704.

Astronomie, Neue Beobachtungen üb. den Procyonbegleiter **74**, 302 — Parallaxe des Sterns 1830 Groombridge **74**, 569 — Spectrum des neuen Sterns im Schwan **77**, 241; Positions-Bestimmungen desselben 251; Hypothesen über seine Lichtänderungen 256; Spectra desselben während der Abnahme seiner Helligkeit **77**, 827; schnelle und auffallende Veränderung dieses Sterns **78**, 302 — Ursache des Aufleuchtens von Sternen **77**, 257. 833; ältere ähnliche Beobachtungen an neuen Sternen 839 — Die angeblich durch Dissociation des Calciums im Spectrum der weifsen Fixsterne auftretenden Linien rühren vom Wasserstoff her **80**, 193 — Thatsachen für den ungleichen Glühzustand der weifsen, gelben und rothen Sterne **80**, 807 — Ursache des Lichtwechsels der Sterne vom Algoltypus **81**, 48.

Resultate aus den Durchgangs-Beobachtungen an Bradley's Quadranten * **77**, 455 — Entwicklung der Differential-Quotienten der

wahren Anomalie und des Radius-vector nach der Excentricität in nahezu parabolischen Bahnen **78**, 852 — Bestimmung grofser wahrer Anomalien in parabolischen Bahnen **80**, 511 — Fundamental-Catalog zu den Zonenbeobachtungen der Astronomischen Gesellschaft * **79**, 443 — Über südliche Sterncataloge * **80**, 994 — s. Chronometer, Mercur, Mond, Planeten, Sonne, Sonnenfinsternifs, Venus.

Athen, Ursprung der Gebräuche auf dem Areshügel zu Athen **74**, 106 — Charakter der verschiedenen Ansiedlungen, sowie die Lage namhafter Gebäude und Plätze **76**, 39 — Neue Resultate der athenischen Topographie, insbesondere über das Pythion *77, 299 — Das Leokorion **78**, 79 — Die Räume für die Volksversammlungen **78**, 84 — Die Befestigungsmauern von Athen **79**, 608 — Boden und Klima von Athen **77**, 427.

Über die Schrift vom Staat der Athener *74, 366; Zeit der Abfassung dieser Schrift *78, 94 — Die Strategen in Athen *74, 353 — Buzyges in Athen **76**, 604 — Zur Geschichte des Staatsschatzes von Athen *76, 855.

Athena, Legende über den Stimmstein der Ath. **74**, 106 — Der Tempel der Athena Polias zu Athen *81, 806.

Athmung der Pflanzengewebe s. Chlorophyll.

Athura, Syrien, geographische Bedeutung in den Achaemeniden-Inschriften *76, 467.

Atmosphäre, Mittlere Temperatur derselben **76**, 830.

Atomgewicht des Molybdäns **77**, 573.

Atropin, Künstliche Darstellung desselben **79**, 779.

Attisch, Über die attischen Strategen *74, 353 — Abschrift zweier neugefundenen Fragmente attischer Tributlisten **80**, 453 — s. Athen.

Auge, Lage des Knotenpunktes im Auge des lebenden Menschen **76**, 509 — Anatomie und Physiologie der lebenden Retina **76**, 783 — Farbe der Retina und deren Veränderung im weifsen und farbigen Licht **77**, 2. 72 — Wahrscheinliche Ursache der Farbenempfindung **77**, 7 — Ergebnisse aus der totalen Exstirpation der beiden Sehsphären **80**, 485.

Augit, Chemische Zusammensetzung der gelben Augite vom Vesuv **75**, 538.

Ausgrabungen s. Olympia, Pergamon, Troas.

Australier, Äufsere physische Eigenschaften derselben *78, 612.

Auwers, Neue Beobachtungen des Procyon-Begleiters auf der Pulkowaer Sternwarte **74**, 302 — Parallaxe des Sterns 1830 Groombridge nach Johnson's Beobachtungen am Oxforder Heliometer **74**, 569 — Über die Arbeiten sämmtlicher deutschen Venusexpeditionen **75**, 158 — Über die Beobachtung des Venusdurchgangs in Luxor *75, 282 — Über eine auf telegraphischem Wege ausgeführte Bestimmung des Längenunterschiedes zwischen Berlin und Alexandria *75, 673 — Resultate der deutsch-russischen Expedition nach Aegypten zur Beobachtung des Venusdurchgangs am 8. Dec. 1874 *77,

22 — Resultate aus den Durchgangs-Beobachtungen an Bradley's Quadranten *77, 455 — Beobachtung des Mercursdurchganges am 6. Mai 1878 auf dem astrophys. Observatorium zu Potsdam 78, 356 — Neue Bearbeitung des Fundamental-Catalogs zu den Zonenbeobachtungen der Astronomischen Gesellschaft *79, 443 — Bearbeitung der 1874/75 von S. M. Corvette Arcona ausgeführten Chronometerreisen zwischen Tschifu und Nagasaki *79, 804 — Über südliche Sterncataloge *80, 994 — Vergleichung der vierjährigen meteorologischen Beobachtungen auf dem Potsdamer Observatorium mit den gleichzeitigen Berliner Beobachtungen *81, 413.

Zum Secretar der mathematisch-physikalischen Classe gewählt 78, 879.

Rede zur Feier des Leibniz'schen Jahrestags *78, 473 — Festrede zur Feier des Geburtstages S. M. des Kaisers und Königs *79, 338 — Festrede zur Feier des Jahrestags Friedrich's II. *81, 107.

Avesta, Zeit der Abfassung 76, 517.

Axumitisches Reich, Anfänge desselben *78, 864 — Geschichte desselben im 4. bis 6. Jahrhundert *80, 342.

B.

Baal, Ursache des häufigen Gebrauchs des weiblichen Artikels bei dem Worte Baal 81, 601 — Scheu vor dem Namen B. 81, 613. 620.

Babylonisch s. Assyriologie.

Backsteine, Zwei elamitische B. mit Keilschrift aus Rischehr *79, 704.

Baer, K. E. v., Todesanzeige 76, 799.

Baeyer, Übersicht der bis jetzt in Thüringen und im Harz ermittelten Lothablenkungen 74, 660; 75, 219. 709.

Baginsky, B., Über die Schwindelerscheinungen nach Ohrverletzungen 81, 42.

Bary, A. de, gewählt zum Correspondenten der phys.-mathem. Classe 78, 864.

Basalt von Nierstein 81, 40; aus der syrischen Wüste 41.

Baseler Friede, Abhandlung darüber *76, 38.

Basiliken, Lateinische Übersetzung des 53. Buches der Bas., das Seerecht enthaltend 81, 13.

Bassaris variabilis, neue Art Raubthier aus Central-America 74, 704.

Batrachier (Lurche), Bau und Entwicklung der Caecilien 74, 45; 75, 483; Eintheilung derselben 79, 924 — Hylodes martinicensis, ein Batr. ohne Metamorphose 76, 710. 914.

Neue Gattungen: Gymnopis 74, 616 — Hylomantis 80, 223 — Microdiscopus 77, 421 — Nectophryne 75, 202.

Neue Arten zu den Gattungen: Bufo 78, 208 — Caecilia 77, 459 — Chiromantis 75, 203 — Gymnopis 74, 616 — Hyla 74, 620; 77, 421 — Hylomantis 80, 223 — Hyperolius 74, 139; 75, 207; 76,

120; 77, 619; 78, 208 — Limnodytes 74, 138 — Litoria 74, 139 — Microdiscopus 77, 421 — Nectophryne 75, 202 — Pleurodema 77, 460 — Polypedates 74, 618 — Pyxicephalus 78, 207 — Rana 74, 138; 75, 201 — Rhacophorus 74, 618 — Spelerpes 79, 778 — Xenopus 75, 200; 76, 120 — s. Caecilia.

Baudi di Vesme, Graf Carlo, Todesanzeige 77, 96.

Bauer, Max, Krystallsystem und Hauptbrechungs-Coëfficienten des Kaliglimmers 77, 684 — Über eine Methode, die Brechungs-Coëfficienten einaxiger Krystalle zu bestimmen, und über die Brechungs-Coëfficienten des Brucits 81, 958.

Beaumont, Élie de, Todesanzeige 74, 613.

Becquerel, A. C., Todesanzeige 78, 37.

Beltrami, gewählt zum Correspondenten der phys.-mathem. Classe der Akademie 81, 107.

Benfey, Th., Glückwunsch der Akademie zu seinem fünfzigjähr. Doctorjubiläum 78, 610 — Todesanzeige 81, 719.

Benzol, Sechsfach methylirtes 80, 580 — Chemisches Verhalten der Orthoverbindungen aus den Bisubstitutions-Derivaten des Benzols 78, 457.

Bergk, Th., Todesanzeige 81, 868.

Bernard, Claude, Todesanzeige 78, 131.

Bernays, Jacob, Herennius' Metaphysik und Longinos 76, 55 — Philon's Hypothetica und die Verwünschungen des Buzyges in Athen 76, 589 — Todesanzeige 81, 494.

Bernstein, Julius, Ermittelung des Knotenpunkts im Auge des lebenden Menschen 76, 509 — Über den zeitlichen Verlauf der elektrotonischen Ströme des Nerven 80, 186.

Berrhoea s. Eski Zagra.

Berthold, G., Leibniz und das Uhrengleichnifs 74, 561 — Zur Geschichte des Princips der Erhaltung der Kraft 75, 577 — Friedrich der Grofse und das Secretionsgleichnifs 77, 765.

v. Bethmann-Hollweg, Todesanzeige 77, 338.

Betti, gewählt zum Correspondenten der phys.-math. Classe der Akademie 81, 107.

Beyrich, Über die Brachiopoden-Gattung Ismeria *74, 181 — Über das fossile Vorkommen des Rhizocrinus *74, 666 — Über die Triasbildung bei Recoaro und Schio *75, 279 — Über das Oligocen im vicentinischen Tertiärgebirge 76, 469 — Über Pterichthys Höninghausii *76, 703 — Über jurassische Ammoniten von Mombassa 77, 96 — Über Hildebrandt's geologische Sammlungen aus Mombassa 78, 767 — Die Gastropoden aus deutschen Tertiärbildungen in Schlotheim's Petrefactenkunde *80, 615.

Blätter, Gelber Farbstoff der Herbstblätter 74, 644 — Gelber Bestandtheil im grünen Chlorophyll der Blätter 74, 646.

Blattstellung bei Selaginella *74, 115.

Bleitafeln, Photographie von drei Bl. aus England und Abschrift einer Bl. aus Minturnae 80, 456.

Blitz, Ein merkwürdiger Blitzschlag

75, 422 — Gutachten der Akademie über die durch einen Bl. zu Elmshorn angerichteten Beschädigungen **76**, 917 — Einwendungen dagegen von Riefs **77**, 8; seine Ansicht 10. 820.

Blitzableiter, Erfahrungen von Buff darüber **77**, 820; Bemerkung dazu von Siemens 824 — Gutachten der Akademie über die Anlage von Blitzableitern veranlafst durch das vorgeordnete Kgl. Ministerium **80**, 744; desgl. auf Veranlassung des Magistrats zu Landsberg a. W. **80**, 750; 752.

Blüthen, Farbstoff der gelben Bl. **74**, 638.

Böhm, R., Über die Pycnogoniden des zoologischen Museums zu Berlin und die von S. M. S. Gazelle mitgebrachten Arten **79**, 170.

Bohn R., Der Tempel der Athena Polias zu Athen * **81**, 806.

du Bois-Reymond, Über die Krause'sche Hypothese über die Wirkung der Nerven auf die Muskeln * **74**, 298 — Experimentalkritik der Entladungshypothese über die Wirkung von Nerv auf Muskel **74**, 519 — Nachträgliche Bemerkungen über Aperiodischmachen von Magneten **74**, 568 — Fernere Bemerkungen über astatische Magnete **74**, 767 — Muthmafsliche Einerleiheit von Parelektronomie und terminaler Nachwirkung * **76**, 1 — Über angebliche Abnahme der Reizwelle im Muskel * **76**, 297 — Vermuthungen über eine denkbare Function der Spinalganglien * **77**, 733 — Dr. Sachs' Beobachtungen über Zitteraalorgane * **79**, 944 — Zur Naturgeschichte des Zitteraals (Gymnotus electricus) nach des verstorbenen Dr. Sachs Beobachtungen * **80**, 451 — Bericht über die bisherigen Ergebnisse aus Fritsch's Untersuchung der elektrischen Organe der Fische **81**, 1149.

Rede zur Feier des Geburtstags Sr. Maj. des Kaisers über die deutsche Wissenschaft und eine Akademie der deutschen Sprache **74**, 250. 264; desgl. über Nationalgefühl **78**, 224 — Rede zur Feier des Jahrestags Friedrich's II. über la Mettrie **75**, 85; desgl. über Rousseau und sein Verhältnifs zu Friedrich II. **79**, 71 — Rede zur Feier des Leibniz'schen Jahrestags über Darwin's Lehre von der natürlichen Zuchtwahl **76**, 385; desgl. über die Grenzen des Naturerkennens **80**, 1045.

Boll, Über die Savi'schen Bläschen von Torpedo **75**, 238 — Neue Untersuchungen zur Anatomie und Physiologie von Torpedo **75**, 710 — Zur Anatomie und Physiologie der Retina **76**, 783 — Zur Physiologie des Sehens und der Farbenempfindung **77**, 2. 72.

Bonitz, Zur Erklärung des platonischen Dialogs Protagoras * **74**, 753 — Zur Erklärung von Platon's Phaedon p. 62 A. * **78**, 342.

Bopp-Stiftung, Berichte über dieselbe: **74**, 487; **75**, 460; **76**, 421; **77**, 451; **78**, 487; **79**, 530; **80**, 639; **81**, 733.

Borchardt, C. W., Integration der Gleichungen des Gleichgewichts krystallinisch elastischer Körper * **74**, 285 — Briefwechsel zwischen Legendre und Jacobi * **75**, 213 — Über ein allgemeines Theorem in Betreff der Deformation einer ela-

stischen isotropen Platte durch variable Erwärmung * 75, 793 — Über das arithmetisch-geometrische Mittel aus 4 Elementen 76, 611; 78, 457 — Darstellung der Kummer'schen Fläche 4. Ordnung mit 16 Knotenpunkten durch die Göbel'sche biquadratische Relation zwischen 4 ϑ-Functionen mit 2 Variabeln * 77, 372 — Über Theorie der Elimination * 78, 73 — Über hyperelliptische Transformationen zweiter Ordnung, welche durch ihre Wiederholung zur Duplication führen * 79, 1 — Herausgabe von Bd. I der mathematischen Werke Jacobi's 81, 324 — Todesanzeige 80, 592.

Botanik, Blattstellung bei Selaginella * 74, 115 — Rückschlagserscheinungen von Cytisus Adami und Syringa correlata * 74, 368 — Frage nach der Gymnospermie der Cycadeen 75, 241. 289; Anwendung der phylogenetischen Methode hierbei 243; Göthe darüber 249; Bedeutung der Rückschläge 253; Zusammenstellung regressiver Modificationen 75, 257 — Über africanische von einigen Reisenden gesammelte Pflanzen * 76, 424 — Wachsthum und Fortpflanzung von Zanardinia collaris 76, 565 — Beschreibung der von Hildebrandt entdeckten Gattungen Encephalartos, Crinum, Hildebrandtia, Cladostemon 76, 855 — Bedingungen, unter welchen phanerogame Pflanzen im Licht ergrünen * 78, 447 — Durch intensives Licht kann die Pflanzenzelle getödtet werden 79, 534. 538 — Unmittelbare Wirkung des Tages- und Sonnenlichts auf die Vegetation 81, 504 — Die Athmung der Pflanzenzelle erfolgt unter Einfluſs des Lichts durch das leicht verbrennliche Hypochlorin und wird durch das Chlorophyll regulirt 79, 540. 542 — Über die trajectorischen Curven, welche beim Wachsen durch die Verschiebung der kleinsten Theile entstehen 80, 408 — Neues Organ zum Schutz des intercalaren Längenwachsthums 81, 62 — Schutzmittel biegungsfester Organe für den intercalaren Aufbau 81, 67. 70 — Verhalten der Gefäſsbündel in Blättern mit flächenständigen Producten 81, 1026 — Benutzung des inneren Baues der Pflanzen zur Ermittelung der Verwandtschaftsverhältnisse 81, 1051 — Ausbildung des mechanischen Gewebesystems als Familiencharakter 81, 1052 — Physiologische Deutung der eigenthümlichen Structur gewisser Campanula-Arten 81, 1065 — Geschichtliches über das Winden der Pflanzen 81, 1077; Schwendener's Darstellung der Mechanik des Windens 1081 — s. Blätter, Blüthen, Chlorophyll, Coniferen, Cycadeen, Florideen, Generationswechsel, Hypochlorin, Moose, Spaltöffnungen, Spaltpilze.

Botryllus s. Ascidien.

Brachiopoden, Über die Gattung Ismeria * 74, 181.

Brandt, J. Fr., Todesanzeige 79, 985.

Brandt, Karl, Untersuchungen an Radiolarien 81, 388.

Braun, Blattstellung und Verzweigung der Selaginella * 74, 115 — Über die Rückschlagserscheinungen von Cytisus Adami und Syringa correlata * 74, 368 — Frage nach der Gymnospermie der Cycadeen 75,

241. 289 — Über einige von verschiedenen Reisenden gesammelte africanische Pflanzen * 76, 424 — Beschreibung einiger von J. M. Hildebrandt in Ostafrica entdeckten Pflanzen 76, 855 — Todesanzeige 78, 68.

Brenngläser, Benutzung derselben von Tschirnhausen 74, 179.

Brenzcatechin, Darstellung 74, 345.

Briefe, gewechselt zwischen Legendre und Jacobi * 75, 213 — s. Friedrich II., Fronto.

Brihaddevatâ, Mittheilungen darüber 78, 443. 521.

Brioschi, gewählt zum Correspondenten der physikalisch-mathemat. Classe der Akademie 81, 107.

Brockhaus, H., Todesanzeige 78, 68.

Bronzewagen gefunden zu Burg an der Spree 76, 715; ältere Funde der Art 719; muthmafslicher Gebrauch dieser Wagen 76, 722.

Brookit aus dem Ural, Krystallform 75, 534.

Brucit, Lichtbrechungscoefficient bestimmt nach Bauer's Methode 81, 973.

Bruderschaft s. Genossenschaft.

Brugsch, Mittheilung über die Wiedereröffnung zweier Pyramiden in Oberaegypten 81, 324.

Bruns, C. G., Antrittsrede 75, 438 — Über die Unterschriften in den römischen Rechtsurkunden * 76, 190; * 77, 18 — Über ein römisch-syrisches Rechtsbuch aus dem fünften Jahrhundert nach Chr. * 77, 1 — Über das Intestat-Erbrecht des römisch-syrischen Rechtsbuches * 78, 753 — Über die von Diogenes Laertius überlieferten Testamente der griechischen Philosophen Plato, Aristoteles u. s. w. * 80, 164; — Todesanzeige 80, 994.

Bruns, H., Über den Lichtwechsel der Sterne vom Algoltypus 81, 48.

Buchenholztheer, Ein neuer chinonartiger Abkömmling desselben * 74, 503.

Buchenholztheeröl, * 75, 158 — Dreisäurige Phenolderivate darin 78, 249.

Buchholz, R., Über die im Cameroon-Gebiete vorkommenden Arten von Chamaeleonen 74, 77 — Über den Farbenwechsel der Chamaeleonen 74, 298 — Übersicht der von ihm in Westafrica gesammelten Amphibien 75, 196; 76, 117; desgl. der gesammelten Fische 76, 244; der Land- und Süfswassermollusken 76, 253; der Säugethiere 76, 469 — Eine merkwürdige neue von ihm entdeckte Gattung von Süfswasserfischen 76, 195 — Sein Tod 76, 244. 469; 77, 14 — s. Humboldtstiftung.

Bücking, H., Über eine geologische Untersuchung von Olympia 81, 315.

Bühler, G., gewählt zum Correspondenten der phil.-histor. Classe 78, 305 — Die handschriftlichen Schätze der Tempel-Bibliothek zu Jessalmir 74, 279 — Über einige Sanskrit-Manuscripte aus Kaschmir in der k. k. Hofbibliothek zu Wien 79, 200 — Über ein altes kürzlich im Panjâb gefundenes Sanskrit Manuscript 81, 1145.

Buff, Verhalten dunkler Wärmestrahlen gegen Wasserstoff und Luft 76, 89 — Erfahrungen über Blitzableiter 77, 820.

Bulgarien, Beiträge zur alten Geographie von Bulgarien 81, 434 —

Griechische Inschriften zu Eski Zagra und in der Umgebung **81**, 436. 440. 448. — Geschichte von Eski Zagra, einst Berrhoea **81**, 446 — Antiken und mittelalterliche Reste zu Tirnowo **81**, 456 — Antike Ansiedelungen und Inschriften am Nordfuſs des Balkan **81**, 462.

Broch, gewählt zum correspondirenden Mitglied der physik.-mathemat. Classe der Akademie **76**, 84.

Bunsen, R. W., Glückwunsch der Akademie zum funfzigjährigen Doctorjubiläum **81**, 899.

Bunsenin, Neue krystallisirte Tellur-gold-Verbindung **77**, 292.

Burmeister, Neue Beobachtungen an Doedicurus giganteus * **78**, 631 — Über ein Skelett von Scelidotherium leptocephalum **81**, 374 — Glückwunschschreiben der Akademie zu seinem funfzigjährigen Doctorjubiläum **79**, 944.

Buschmann, J. K. E., Über die Krama-Veränderung in der javanischen Sprache * **75**, 222; * **76**, 450 — Über die Ordinalzahlen der mexikanischen Sprache * **75**, 392; * **77**, 425; * **79**, 949 — Über die südindischen Sprachen * **77**, 683; * **79**, 285 — Todesanzeige **80**, 369.

Bussole s. Magnete.

Buzyges, Entstehung und Bedeutung der Verwünschungen des Buzyges in Athen **76**, 604.

C.

Caecilia, Bau und Entwickelung von Caec. compressicauda **74**, 45; **75**, 483 — Gymnopis novum genus Caeciliarum **74**, 616 — Caec. dorsalis eine neue Art **77**, 459 — Eintheilung der Cäcilien und über die Gattungen Rhinatrema und Gymnopis **79**, 924.

Calcium, Die Erscheinungen, welche eine Dissociation des Calcium in der Temperatur der Sonne und der weifsen Fixsterne vermuthen liefsen, rühren von Wasserstoff her **80**, 193.

Campanula, Physiologische Deutung der eigenthümlichen Structur des Stammes gewisser Arten **81**, 1064.

Capillarität, Aenderung der Capillarconstante durch hohen Gasdruck **80**, 812 — Messung der Capillarspannung galvanisch polarisirter Quecksilberflächen nach einer neuen Methode **81**, 945 — Aenderung der Capillarspannung mit der Polarisation **81**, 949 — s. Flüssigkeit.

Cayley, A., On a sibi-reciprocal surface **78**, 309.

Cedriret, identisch mit Coerulignon **78**, 246 — Ursprung des Cedr. **78**, 247. 257 — Aethyl-Cedriret, **78**, 263; Hydroaethyl-Cedriret 264.

Cenoman-Bildungen, norddeutsche * **79**, 368.

Chaetognathen, Nervensystem derselben **78**, 189.

Chamaeleo, Beschreibung der im Cameroon-Gebiet vorkommenden Arten **74**, 77 — Cham. montium eine neue Art **74**, 88 — Farbenwechsel bei Cham. senegalensis **74**, 298.

Charlotten-Stiftung für Philologie, Statut **74**, 662; **78**, 486 — s. Preisaufgaben.

Chasles, Michel, gewählt zum auswärtigen Mitglied **76**, 221 — Todesanzeige **80**, 1039.

Chemie, Beziehungen zwischen Lichtabsorption und Chemismus **75**, 82 — Über Atomwanderung im Molecül * **75**, 550 — s. Acetamin, Aceton, Aldehyd, Alkaloide, Amid, Anilin, Benzol, Brenzcatechin, Buchenholztheer, Chlor, Chrysoidin, Coniferin, Coniin, Dampf, Eosin, Eupittonsäure, Farbstoffe, Isonitrile, Knallquecksilber, Lithion, Mesidin, Methylpyrogallussäure, Molybdän, Monamine, Natriumessigäther, Natriumsulfantimoniat, Öle, Phenylbenzamid, Phosphorigsaure Salze, Piperidin, Protocatechusäure, Pyridin, Schwefelcyanmethyl, Strychnin, Tetraphenylmelamin, Thioformanilid, Titan, Vanillin, Xylidin.

China, Über ausländische nichtchinesische Herrscherhäuser in China * **79**, 70 — Beiträge zur chinesischen Bücherkunde * **80**, 452.

Chiroptera s. Flederthiere.

Chlor, Volumetrische Aequivalenz des Chlors und Sauerstoffs * **75**, 158; **79**, 673.

Chlorophyll, Absorptionsspectra der Farbstoffe aus dem Chl. **74**, 628 — Der gelbe Farbstoff, Etiolin **74**, 632; ist eine Modification des Chlorophylls 636. 637 — Spectrum des gelben Farbstoffs der gelben Herbstblätter **74**, 644 — Gelber Bestandtheil der grünen Blätter **74**, 646; Ergebnifs 655 — Chl. und seine andersfarbigen Modificationen sind einfache selbständige Farbstoffe **75**, 746. 759; ihr Vorkommen in den Florideen 749 — Durch intensives Licht wird Chl. ohne Mitwirkung von Kohlensäure zerstört **79**, 534. 537; blaues Licht wirkt stärker als rothes 535; in sauerstofffreien Medien findet keine Zerstörung statt 536 — Das lebende Chl. schützt den brennbaren Theil des Zellinhalts vor der Zerstörung durch das Licht **79**, 540 — Structur und Zusammensetzung der Chlorophyllkörper **79**, 860. 870; dieselben dienen zur Athmung und Assimilation **81**, 118 — Die Athmung der Gewebe im Licht **81**, 120; die Assimilation der grünen Gewebe 124; relative Energie der Farben im Reductionsprocefs 130; die Gasabgabe im Licht ist die Differenz zwischen Athmung und Assimilation **81**, 123. 128. 132 — Unmittelbare Wirkung des Tages- und Sonnenlichts auf die Vegetation **81**, 504 — s. Hypochlorin.

Chlorsenföl s. Senföle.

Chondrodit isomorph mit Humit und Lievrit **76**, 201; Zusammensetzung 208.

Chondroma, Bezeichnung für Knorpelgeschwülste im Allgemeinen **75**, 763.

Christiani, A., Experimentelle Beiträge zur Physiologie des Kaninchenhirns und seiner Nerven **81**, 213.

Chronik, Neue Ausgabe der Chr. des Bischofs Isidor von Raza **75**, 175.

Chronometerreisen, Bearbeitung der von S. M. Corvette Arcona 1874/75 ausgeführten Chr. * **79**, 804.

Chrysoidin, Darstellung und Zusammensetzung **77**, 62.

Chwolson, Über den Magnetismus, der in zwei Kugeln durch Kräfte inducirt wird, die symmetrisch gegen die Centrallinie wirken **78**, 269.

Circulargitter, Optische Eigenschaften derselben **75**, 393.

Cladostemon, Eine neue Capparidee **76**, 857; Beschreibung 866.

Clausius, gewählt zum correspondirenden Mitglied der physik.-mathem. Classe der Akademie **76**, 224.

Coerulignon s. Cedriret.

Coleoptera, Neue in Ostafrica von Hildebrandt gesammelte Col. **78**, 210; **80**, 260.

Coloscincus, Neue Eidechsengattung **76**, 532.

Condensator, Zur Theorie desselben **77**, 144.

Coniferen, Litteratur über die weiblichen Blüthen **81**, 1020; Bau der männlichen Blüthen 1021 — Morphologischer Charakter der weiblichen Blüthentheile nach Eichler **81**, 1022.

Coniferin, Vorkommen und Darstellung **74**, 333 — Spaltungsproducte 336 — Chemische Constitution **74**, 350.

Coniin, Zusammensetzung **81**, 363; chlor- und bromwasserstoffsaures Con. 366 — Einwirkung des Jodmethyls auf Con. **81**, 367 — Toxikologisches Verhalten des Con. **81**, 372.

Conze, gewählt zum ordentlichen Mitglied **78**, 68 — Antrittsrede **78**, 473 — Über eine Gestalt auf griechischen Votivreliefs **78**, 866; **79**, 785 — Über die Sculpturenfunde und Baudenkmäler in Pergamon **80**, 135 — Übersicht der bei den Ausgrabungen von Pergamon gefundenen Inschriften **80**, 310. 343 — Über die Gigantomachie - Reliefs des grofsen pergamenischen Altars **80**, 457 — Zeit der Erbauung des grofsen Altars zu Pergamon **81**, 869 — Bericht über die Ausgragen in Pergamon * **80**, 760. 928 — Über eine neue Deutung in der von der Verwaltung der K. Museen herausgegebenen Beschreibung der pergamenischen Bildwerke **81**, 275.

Coregonus generosus, eine neue Art Maränen aus der Mark Brandenburg **74**, 790.

Craniologie s. Schädel.

Cranoglanis, Neue Fischgattung **80**, 1030.

Crinum, Neue Amaryllidee **76**, 856; Beschreibung 863.

Crocidura, Gattung Insektenfresser, neue Arten **76**, 475; **77**, 187.

Crotonylamin, Eigenschaften **79**, 390.

Crotonylsenföl, Darstellung **74**, 313.

Crustaceen, Übersicht der von Peters in Mosambique gesammelten Cr. **78**, 782.

Curare s. Torpedo.

Curtius, Carl, Griechische Epigramme aus Kleinasien und dem Archipelagus **76**, 341.

Curtius, Ernst, Über griechische Inschriften aus Kyzikos **74**, 1 — Über eine griechische Inschrift im Museum von Smyrna **75**, 554 — Über zwei griechische Inschriften **77**, 474 — Über die neuen in Olympia gemachten Inschriftenfunde * **76**, 86 — Photographien aus Olympia * **76**, 328; * **77**, 557 — Über die architektonischen und epigraphischen Funde in Olympia * **76**, 330 — Bemerkungen zu den Situationsplänen der Ausgrabungen von Olympia * **78**, 457 — Über ein archaisches Metallrelief von Olympia * **79**, 857 — Über die Altäre von Olympia * **80**, 993 —

Über die Mantik in Olympia * **81**, 1145 — Wappengebrauch und Wappenstil bei den Griechen * **74**, 488 — Über die Plastik der Hellenen an Quellen und Brunnen * **75**, 572 — Die Probleme der athenischen Stadtgeschichte **76**, 39 — Neu gewonnene Resultate der athenischen Topographie, insbesondere über das Pythion * **77**, 299 — Das Leokorion und die Volksversammlungsräume von Athen **78**, 77 — Über zwei Giebelgruppen aus Tanagra * **78**, 339 — Über ein Decret der Anisener zu Ehren des Apollonios **80**, 646.

Rede zur Feier des Jahrestags Friedrich's II. über dessen Antimacchiavell **74**, 91; desgl. über Geburtstagsfeier **76**, 31; desgl. über Friedrich's II. Verdienste um die bildenden Künste in Preufsen **78**, 59; desgl. über die Bedingung der Staatenbildung **80**, 125 — Rede zur Feier des Leibniz'schen Jahrestages über Boden und Klima von Athen **77**, 425; desgl. über die Wiederentdeckung der klassischen Welt **81**, 720 — Ansprache zur Eröffnung der Leibniz-Sitzung **78**, 471.

Cycadeen sind echte Gymnospermen entsprechend der Ansicht von R. Brown **75**, 241. 375 — Die Cyc. stehen unter den Phanerogamen den Farnen zunächst **75**, 289. 314. 372 — Erste Entwickelung der Cyc. **75**, 315; Bau der Laubblätter 319; des Stammes 329; der Wurzeln 333; der Blüthen 335. 357; Nervatur der Blättchen 322 — Diagnose dreier Arten von Zamia aus Neu-Granada **75**, 376.

Cytisus Adami, Rückschlagsbildungen daran * **74**, 368.

D.

Dampf, Dichtebestimmung in der Barometerleere * **75**, 550 — Methode und Apparat zur Bestimmung geringer Dampfspannungen **78**, 868; Anwendung auf Lösungen verschiedener Salze 871. 874.

Darius-Stele, Mittheilung über eine angeblich antike aber erst in jüngster Zeit angefertigte Dar. **80**, 1038.

Darwin, Ch., gewählt zum auswärtigen Mitglied **78**, 863 — Über die griechischen Vorgänger Darwin's * **78**, 523.

Dasymys, Neue Gattung muriner Nagethiere **75**, 12.

Dattelpalme s. Palmen.

Dedekind, R., gewählt zum correspondirenden Mitglied der physikal.-mathemat. Classe der Akademie **80**, 309.

Deffner M., Über den Dialect der Zakonen **75**, 15. 176 — Die Infinitive in den pontischen Dialecten u. die zusammengesetzten Zeiten im Neugriechischen **77**, 191.

Delphinus perspicillatus, eine neue Art **76**, 360.

Demosthenes, Über die Redaction der Kranzrede des Demosth. * **75**, 544.

Descloizit, Zusammensetzung **80**, 653; Krystallform 672.

Dessau, H., Preisertheilung **81**, 736.

Deutschland, Grundlage einer Ethnographie von D. besonders in Rücksicht auf Friesland * **76**, 117 — Heerwesen des deutschen Reichs im 10. bis 12. Jahrh. * **77**, 452 — Verfassungskämpfe im deutschen Reich während des 11. u. 12. Jahrh. * **78**, 243 — Talleyrand's Politik gegen Deutschland * **81** 868 — s. Genossenschaften.

Deville, Sainte-Claire, Todesanzeige **81**, 751.

Diamant, Seine Krystallisation ist holoedrisch, nicht hemiedrisch **76**, 579 — Über eingewachsene Diamanten * **76**, 622.

Dibranchus, Neue Fischgattung **75**, 737.

Diels, H., gewählt zum ordentlichen Mitglied **81**, 879 — Über eine unter Plutarchos Namen überlieferte Schrift (Preisschrift) **77**, 450.

Differential-Gleichungen s. Gleichungen.

Dillmann, Antrittsrede **77**, 439; **78**, 68 — Über die Anfänge des Axumitischen Reiches * **78**, 864 — Zur Geschichte des Axumitischen Reichs im 4. bis 6. Jahrhundert * **80**, 342 — Abfassungszeit des Periplus maris erythraei **79**, 413 — Über den Gottesnamen El **80**, 760 — Über Baal mit dem weiblichen Artikel **81**, 601 — Über das Kalenderwesen der Israeliten vor dem babylonischen Exil **81**, 914 — Über eine neu entdeckte punische Inschrift **81**, 429.

Dimethylaether, Oxydation der Dim. der Pyrogallussäure und der Methylpyrogallussäure **79**, 655.

Distoechodon, Neue Fischgattung **80**, 924.

Doedicurus giganteus, Neue Beobachtungen daran * **78**, 631.

Dove, Über das mittlere Fortschreiten ungewöhnlicher Wärmeerscheinungen über die Erdoberfläche **74**, 118 — Über Tschirnhausen's Brenngläser, **74**, 179 — Über den allgemeinen Charakter milder Winter **74**, 285 — Kühler Mai nach mildem Januar **74**, 387. 763 — Bericht über Arbeiten betreffend die Klimatologie von Deutschland und Beobachtungen des meteorologischen Instituts * **74**, 689 — Übereinstimmung der Witterungserscheinungen in den ungewöhnlich trocknen Jahren 1857, 58 und 74; **75**, 33 — Temperaturvertheilung im Jahre 1875 dargestellt durch fünftägige Mittel * **76**, 89 — Witterungsverhältnisse von 1875 bis Ende April 1876; * **76**, 300 und später 647 — Über die intensive Wärme am 5. Juni 1877; **77**, 338 — Glückwunschschreiben der Akademie zu seinem funfzigjährigen Doctorjubiläum **76**, 190 — Todesanzeige **79**, 367.

Droysen, J. G., Geschichte der preufsischen Politik (Preisschrift) **74**, 102 — Über die attischen Strategen * **74**, 353 — Zur deutschen Geschichte von 1830 und 31; **74**, 561 — Über Friedrich's II. Kriegsberichte aus dem 1. und 2. schlesischen Kriege * **75**, 523 — Die geschriebenen Zeitungen in dem Jahrzehnt der schlesischen Kriege * **75**, 736 — Über Friedrich's II. Friedenspolitik in den Jahren 1746 bis 1756; * **78**, 245 — Über Oesterreich und Preufsen 1746; * **78**, 408 — Friedrich II. und England 1746; * **79**,

810 — Friedrich's II. Stellung nach dem Dresdener Frieden * 80, 323 — Über Friedrich's des Grossen Absicht seine Memoiren für die Jahre 1746 bis 1753 fortzusetzen * 80, 718 — Project zu einer preufsischen Flotte 1751; 81, 1. 109 — Über die innere Gestaltung des Reiches Alexander's des Grossen 77, 23 — Über die Schrift Anti-St.-Pierre und deren Verfasser 78, 554. 711 — Glückwunsch der Akademie an Droysen zu seinem funfzigjährigen Doctorjubiläum 81, 880.

Druckfestigkeit, Andeutungen dieselbe theoretisch und experimentell richtig zu bestimmen 78, 575.

du Bois-Reymond s. Bois.

Dumas, Jean-Baptiste, gewählt zum auswärtigen Mitglied der Akademie 80, 743.

Duncker, M., Zur Apologie des Grafen Haugwitz * 74, 754 — Zur Kritik der Matériaux pour servir à l'histoire des années 1805, 6 et 1807; * 74, 755 — Über Preufsens diplomatische Verhandlungen während des Krieges 1805; * 75, 215 — Über Friedrich Wilhelm II. und Graf Hertzberg * 76, 83. 224 — Über die eigenhändigen Memoiren Hardenberg's * 77, 239 — Über die Verhandlungen zwischen Preufsen und Russland vor Beginn des Krieges zwischen Napoleon und Österreich 1809 * 78, 73 — Über die zu Brünn im Nov. 1805 geführten Verhandlungen * 78, 557 — Über Napoleon's beabsichtigten Übergang nach England * 80, 26 — Über die Zeit der Abfassung des Avesta 76, 517 — Über die Hufen der Spartiaten 81, 138 — Über die Schlacht von Marathon * 81, 277.

Dunkelmeer, Edrisi's Benennung für den Atlantischen Ocean 78, 365.

Dynamoelektrische Maschine, Entwickelung derselben und Andeutungen zu einer weiteren Verbesserung 80, 949 — Elektrische Kraftübertragung 80, 962. 981 — Gleichung des dynamoelektrischen Gleichgewichts 80, 963; Prüfung der Gleichung 965; Abhängigkeit des wirksamen Magnetismus von der Stromstärke 972 — Arbeitskraft der Maschine 80, 979.

E.

Ecchondrosis, Auswüchse der permanenten Knorpel 75, 763.

Echinodermen aus dem antarktischen Meer 76, 452 — Die der Insel Kerguelen eigenthümlichen Ech. 76, 463 — Übersicht der auf der Erdumsegelung S. M. Corvette Gazelle gesammelten Ech. 80, 861.

Neue Gattungen: Ophiogona 76, 460; Schleinitzia 463; Sigmodota 454; Trachythyone 453.

Neue Arten zu den Gattungen: Amphiura 76, 461; Asterias 457; Astropecten 459; Astropyga 464 — Catopygus 80, 878 — Cuvieria 76, 452; Echinus 456; Goniocidaris 454 — Hemiaster 80, 882; Loncophorus 880 — Molpadia 76, 454; Ophiolepis 460; Ophiomyza

462; Othilia 458; Porania 459 — Schizaster **80**, 884.

Ehrenberg, Über Versuche des Meerleuchtens auf tiefem Meeresgrunde * **74**, 359 — Gesammtübersicht der mikroskopischen Paläontologie aller von ihm analysirten marinen Gebirgsarten der Erde * **74**, 825 — Sicherung der Objectivität der selbständigen mikroskopischen Lebensformen und ihrer Organisation durch zweckmäfsige Aufbewahrung **75**, 71 — Nachricht von einer während eines grofsen Nebelsturmes am Amu Darja gesammelten Staubprobe **75**, 707. — gestorben 27. Juni 1876.

Eichler, A. W., bestätigt als ordentliches Mitglied der Akademie **80**, 342 — Antrittsrede **80**, 623 — Über die weiblichen Blüthen der Coniferen **81**, 1020.

Eidechsen, Saurier, Färbung und Farbenwechsel bei Chamaeleo senegalensis **74**, 298 — Die von Spix gesammelten Eidechsen **77**, 407 — Stellung der Amphisbaenen im System **79**, 273.

Neue Gattungen: Coloscincus **76**, 532 — Phyllopezus **77**, 415 — Scalabotes **80**, 795 — Scincodipus **75**, 551 — Sphenoscincus **75**, 552 — Tropiocolotes **80**, 306.

Neue Arten zu den Gattungen: Ablepharus **74**, 375 — Acontias **79**, 774; **80**, 510 — Agama **74**, 159 — Amphibolurus **76**, 529 — Amphisbaena **78**, 778; **79**, 273 — Anolis **76**, 705 — Chamaeleo **74**, 88 — Cyclodus **74**, 621 — Diploglossus **74**, 370 — Eremias **74**, 370; **78**, 202 — Eumeces **74**, 133 — Euprepes **74**, 133. 160. 371. 621; **77**, 416; **78**, 203; **79**, 773 — Geckolepis **80**, 509 — Gehyra **74**, 129 — Gerrhonotus **76**, 297 — Gonyocephalus **74**, 129 — Gymnodactylus **74**, 129 — Hemidactylus **74**, 159 — Herpetosaura **77**, 416 — Heteropus **74**, 133 — Lacerta **74**, 368 — Lepidosternon **79**, 276 — Leposoma **80**, 217 — Lygosoma **74**, 131. 160. 374 — Monitor **74**, 131 — Monopeltis **80**, 219 — Peripia **74**, 129 — Sepsina **74**, 374 — Simotes **74**, 376 — Siphonops **74**, 617.

Eisen, Messung seiner Wärmeleitungsfähigkeit von G. Kirchhoff und Hansemann * **79**, 922.

El, Gottesname, Aussprache und Verbreitung desselben **80**, 760.

Elasticität, Elastische Nachwirkung bei der Torsion von Cocon- und Kautschuckfäden **74**, 141 — Elast. des Steinsalzes in verschiedener Richtung **75**, 544 — Allgemeines Theorem über die Deformation einer elastischen isotropen Platte durch variabele Erwärmung * **75**, 793 — Änderung der Elast. durch elektrische Kräfte **80**, 205.

Elegien, Kritik der vorgeschlagenen Umstellung der Versreihen in drei El. des Tibullus **78**, 343 — Berichtigungen im Text der Eleg. des Propertius **81**, 335.

Elektricität, Abstand der elektrischen Grenzschichten zweier sich begrenzenden Körper von ungleicher elektrischer Potentialfunction **79**, 198 — Änderung des Volumens der Körper durch elektrische Kräfte **80**, 200; der Elasticität **205**; Ausdehnung der Flüssigkeiten **207**; Durchbohrung von Glas **209**; Doppelbrechung durch El. **80**, **210**.

Elektricität, Entladung, in Isolatoren **76**, 486; Grösse der Schlagweite 489; Einfluss der durchschlagenen Körpermasse 492; Wirkung auf den Isolator **76**, 499 — s. Elektrische Lichterscheinungen.

Elektricität, Geschwindigkeit, in suspendirten Drähten **75**, 774. 781.

Elektricität, Leitung, Einflufs der Beleuchtung auf die elektrische Leitung des krystallinischen Selens **75**, 280 — Durch Licht oder Erhitzen wird amorphes Selen krystallinisch und leitend **76**, 96. 99; nach mehrstündigem Erhitzen auf 200° wird die Leitung wie bei Metallen 96. 103; mit wachsender Leitungsfähigkeit schwindet die latente Wärme im Selen **76**, 99. 114 — Die Zunahme des Leitvermögens durch Beleuchtung bei keinem Metall nachweisbar **77**, 300. 309. 336; auch nicht bei Tellur 310 — Elektrolytische Leitung in festen Salzen **77**, 500; in Eis und anderen gefrorenen Substanzen **77**, 502 — Bewegung der Elektricität in unterirdischen oder unterseeischen Telegraphen-Drähten **77**, 598 — Kohle gewinnt bei steigender Temperatur an elektrischem Leitvermögen **80**, 1; Abnahme ihrer latenten Wärme die wahrscheinliche Ursache 14 — Elektrisches Leitvermögen bei Kupfer, Silber, Kadmium, Zink, Messing, Zinn **80**, 469; dasselbe der Wärmeleitung nicht proportional 469. 476 — Messung der elektrischen Leitung kurzer Drähte mittelst des Differential-Galvanometers **80**, 601 — Elektrische Leitungsfähigkeit der Metalle ***81**, 434.

Elektricität, Reibungs-El., Elektrische Spannungsreihe nach Reibung **76**, 302 — Gesetze der Elektricitätserregung durch gleitende Reibung **76**, 304.

Elektrische Apparate, Capillar-Galvanoskop für Messungen auf schwankenden Schiffen **74**, 157 — Anwendung unbelegter Leydener Flaschen **75**, 563 — Theorie des Condensators **77**, 144 — s. Dynamoelektrische Maschine.

Elektrische Fische s. Gymnotus, Malopterurus, Mormyrus, Torpedo, Fische.

Elektrische Lichterscheinungen, Unterschied von starken und schwachen Funken **75**, 147; Eigenthümlichkeiten der schwachen Funken 149. 153. 156; Thermische und magnetische Wirkung der mit verschiedenartigen Funken erfolgenden Flaschenentladung 154 — Die Funkenlängen in sehr grossen Batterien sind proportional dem Quadrat der Zahl der Elemente **76**, 91; Lichterscheinungen hierbei an den Polen bevor der Funke überschlägt 92.

Umwandlung der polaren Lichterscheinungen in die entgegengesetzten ohne Polwechsel **75**, 561 — Positive und negative Lichterscheinungen bei Entladung in verdünnten Gasen nur dem Grade, nicht der Art nach verschieden **76**, 279; die Ungleichheit abhängig von dem Querschnitt des Entladungsraumes in der negativen Umgebung 280. 291 — Die negative Elektrode der Sitz einer Abstofsung **76**, 285 — Beobachtungen über die Form und Farbe der Schichtungen **76**, 286 — Lichterscheinungen in

Röhren mit flüssigen Elektroden **78**, 705 — Ein Strahl des Kathodenlichts in verdünnten Gasen erregt beim Auftreffen auf eine feste Wand mit seinem Ende Licht daselbst **80**, 83 — Die Kathode kann ersetzt werden durch dicht gedrängte Poren in einer isolirenden mit der Kathode congruenten Fläche **80**, 87 — Wesen der Entladung in verdünnten Gasen **80**, 89. 97; Beweis von dem Eindringen des negativen Lichts in das positive 94; Wirkung des Magnets auf die Entladung 100; Entstehung des dunklen Raumes 105 — Neue Phosphorescenz-Wirkungen der Entladung **80**, 106 — Über die Crookes'sche Theorie der Entladungserscheinungen **80**, 113. 117 — Die Strahlen von der Kathode erleiden eine diffuse, keine spiegelnde Reflexion **81**, 775. 778 — Einfluſs der Kathodenform auf die Vertheilung des Phosphorescenzlichtes Geissler'scher Röhren **81**, 781; Hypothesen über die Erscheinungen 793 — Zusammenhang zwischen Gasdichte und Schichtenintervall in Geiſsler'schen Röhren **81**, 876 — s. Spectrum.

Elektrische Polarisation, Die Gase der galvanischen Polarisation dringen auch ins Innere des Platins und gelangen auch von dort zur Wirksamkeit **76**, 217; **81**, 868 — Capillarspannung galvanisch polarisirter Quecksilberflächen **81**, 945; Änderung dieser Spannung mit der Polarisation 949 — s. Elektrische Ströme, Elektrodynamik.

Elektrische Ströme, Ausdruck des elektrischen Potentials bei constanter Strömung in elliptischen und rechteckigen Platten **74**, 186 — Bestimmung der Elektricitätsbewegung in krummen leitenden Flächen **75**, 487. 490 — Elektrolytische Ströme durch feste Salze **77**, 500; durch gefrorene Substanzen 502 — In Flüssigkeitsketten mit ungleich concentrirten Lösungen desselben Körpers geht der Strom von der verdünnteren zu der concentrirteren Lösung **77**, 674 — Über die Ströme durch Concentrationsunterschiede und Folgerungen aus der mechanischen Wärmetheorie **77**, 713 — Hypothese über die von elektrischen Strömen bewirkte Wasserströmung durch Capillarröhren und poröse Diaphragmen **79**, 199 — Elektrische Ströme durch Bewegung polarisirbarer Elektroden in einer leitenden Flüssigkeit entstehend * **79**, 924 — Entstehung von Strömen bei Bewegung einer elektrolytischen Flüssigkeit längs polarisirter Platinplatten **80**, 285 — Phänomene der eintretenden und verschwindenden Wasserstoff-Occlusion **80**, 288; Einfluſs der Strömung des Wassers längs polarisirter Platinflächen 292; Theoretische Betrachtungen darüber 294 — s. Nerven.

Elektrisirmaschine (Elektro-, Elektrophor-, Influenzmaschine), Neue Beobachtungen an der Elektromaschine zweiter Art **74**, 51; **75**, 53; Versuch zur Erklärung **75**, 65 — Elektrophormaschine nach Riefs und Versuche damit **74**, 196 — Zweck und Wirkung der neutralen Kämme an der Holtz'schen Maschine **76**, 234. 239 — Zweck der Hülfscon-

ductoren der Influenzmaschinen **76**, 501 — Vervollkommnung der Influenzmaschinen **79**, 950; erste Anordnung 957; zweite 960; dritte 972; Stromstärke der Maschine **79**, 976.

Elektrodynamik, Versuche über die im ungeschlossenen Kreise durch Bewegung inducirten elektromotorischen Kräfte **75**, 400 — Die elektrische Convection ist elektrodynamisch gleichwerthig der Strömung der Elektricität in einem Leiter **76**, 211 — Herleitung der Bewegungsgleichungen für elektrisirte Körper in dielektrisch polarisirbaren Flüssigkeiten * **77**, 179 — Theorie der Bewegung der Elektricität in unterirdischen oder unterseeischen Telegraphendrähten **77**, 598 — Über die auf das Innere magnetisch oder dielektrisch polarisirter Körper wirkenden Kräfte **81**, 191. 202; Die Arbeit bei der Bewegung starrer polarisirter Körper im Luftraum 193.

Elektrolyse beim Durchgang von elektrischen Strömen durch feste Salze **77**, 500; durch gefrorene Substanzen 502.

Elektromagnetismus, Bestimmung der Fernewirkung eines Stromendes auf einen kreisförmigen in sich zurücklaufenden Magnet **75**, 416 — Prüfung der Ampère-Weber'schen Theorie durch Versuche **81**, 697; Modificirung der Theorie 703.

Elektromotorische Kraft, inducirt durch Bewegung im ungeschlossenen leitenden Kreise **75**, 400 — In Ketten mit ungleich concentrirten Lösungen desselben Salzes wirkt die Arbeit der chemischen Kräfte als elektromotorische Kraft **77**, 714.

Elimination, Über Theorie derselben * **78**, 73.

Elle s. Längenmafse.

Encephalartos, Neue Cycadee **76**, 855; Beschreibung 859.

Enchodroma, Entstehung und Wesen desselben **75**, 760. 764.

Enstatit, Grosse Krystalle von Bamle **76**, 549; **77**, 179 — Zusammensetzung des Enst. **76**, 554 — Verschiedene Ausbildung der Krystalle **76**, 557.

Entomologie, Beschreibung neuer von Hildebrandt in Ostafrica gesammelten Coleopteren **78**, 210; **80**, 260.

Eosin * **75**, 158.

Epigonichthys, Neue Fischgattung **76**, 322.

Epigramme s. Inschriften.

Eranische merkwürdige Eigennamen, Ursprung derselben **81**, 684.

Erdbeben, Bericht über das Erdbeben von Chios **81**, 802; desgl. von San Miguel 805.

Erdmann, Über die Handschriften des Otfried * **79**, 950.

Eski Zagra, im Alterthum Berrhoea, antike Reste und Inschriften daselbst **81**, 435 — Geschichte der Stadt **81**, 446. 449.

Estischer (preufsisch-littauisch-lettischer) Volksstamm, älteste Ausbreitung desselben * **79**, 707.

Ethik, Formen der Eth. * **77**, 231; * **78**, 552.

Ethnographie s. Deutschland.

Etiolin, eine gelbe Modification des Chlorophylls **74**, 632.

Eupittonsäure, Entstehung **78**, 516; **79**, 657 — Salze der Eup. **79**, 659 — Säure-Derivate der Eup. **79**, 662; Alkohol-Derivate 665 — Äthyläther und Jodverbindung der

Eup. 79, 666 — Einwirkung des Wassers auf die Eup. 79, 667 — Triamin der Eup. 79, 668.

Euripides, Reste einer Pergamenthandschrift des Eur. aus Aegypten 81, 982.

Eusynchit, Chemische Zusammensetzung 80, 659.

Ewald, J. W., Geologische Stellung des Ilsenburger Kreidemergels * 74, 185 — Über den paläontologischen Charakter einiger norddeutschen Senongebilde * 74, 568 — Über Gasteropoden-Typen der Kreideformation * 75, 393 — Über die Structur geschichteter Gesteine * 76, 528 — Über die neueren Fortschritte in der systematischen Behandlung der Kreidebildungen * 77, 238 — Über die Kreideformation in Mittel- und Unteritalien * 77, 826 — Beobachtungen an einigen Arten der Gattung Hippurites 78, 555. 747 — Über norddeutsche Cenoman-Bildungen * 79, 368 — Über die Grenzen des Magdeburg-Köthen'schen Grauwackengebirges * 80, 645. 707 — Bericht über das Erdbeben von Chios 81, 802.

Exner, Sigm., In welcher Weise tritt die negative Schwankung durch das Spinalganglion? 77, 729.

Exostosis cartilaginea, Charakter dieser Knochenauswüchse 75, 764; davon verschieden in Form und Vorkommen Exostosis multiplex 765.

F.

Farbabkömmlinge der Pyrogallussäure-Äther 78, 513.

Farbstoff, Absorptionsspectra der Chlorophyllfarbstoffe 74, 628; Etiolin eine gelbe Modification des Chlorophylls 632. 637 — Farbstoff der gelben Blüthen 74, 638; der gelben Herbstblätter 644; Zusammenstellung der Chlorophyllfarbstoffe 655 — Die dem Chlorophyll genetisch verwandten Farbstoffe sind wie dieses einfache Farbstoffe 75, 746 — Die Farbstoffe der Florideen sind Chlorophyllmodificationen 75, 749; nicht zusammengesetzt 754. 759 — Eigenthümlicher Einfluss mancher Farbstoffe auf die Lichtempfindlichkeit der Silbersalze 75, 82.

Fasten, Neues Fragment der F. von Amiternum * 78, 765.

Feldspath, Zwillingsverwachsung der triklinen Feldspathe nach dem Periklingesetz und Unterscheidung derselben danach 76, 147.

Fernrohr, Einfache Methode zur Bestimmung der Brennpunkte und Abweichungskreise des Objectivs für ungleich brechbare Strahlen 80, 433.

Finnen, Die F. der Vorzeit verbrannten ihre Todten 75, 115 — Zusammenhang der Wörter Verbrennung, Opfer, Beten 75, 117 — Ursprung des Stabreims bei den F. 77, 232 — Älteste Verbreitung und Stellung der F. im nördlichen und nordöstlichen Europa * 80, 986 —

Proben der sogenannten Zaubersprüche der F. **81**, 486.

Finsch, O., Bericht über seine Reisen **79**, 112. 982; **80**, 134. 166; **81**, 108. 958 — Verzeichnifs der von ihm in Sibirien gesammelten Säugethiere **77**, 734; desgl. der Amphibien **77**, 736; der Fische 737.

Fische, Übersicht der von Buchholz in Westafrica gesammelten Arten **76**, 244; der von Möbius in Mauritius und bei den Seychellen gesammelten F. **76**, 435; der auf der Reise S. M. S. Gazelle in den Jahren 1874 bis 76 gesammelten und übersandten F. **76**, 831; der von Sachs in Venezuela gesammelten F. **77**, 469; der von der Station der africanischen Gesellschaft Chinchoxo übersandten F. **77**, 621; der von Finsch in Sibirien gesammelten F. **77**, 737; der von der chinesischen Regierung zu der internationalen Fischereiausstellung aus Ningpo übersandten F. **80**, 921; der F. in einer aus Hongkong von Dr. Gerlach gesandten Sammlung **80**, 1029.

Bau des Gehirns bei den F. **75**, 511; **76**, 26 — Über das vordere Ende der Chorda dorsalis bei frühzeitigen Haifisch-Embryonen * **77**, 164 — Exocoetus cirriger ein neuer fliegender Fisch **77**, 555 — Über das elektrische Organ und den anatomischen Bau bei Torpedo (Zitterrochen) **74**, 534; **75**, 238. 710; **81**, 381; desgl. bei Malopterurus electricus (Zitterwels) **74**, 540; **81**, 1149. 1151; bei Gymnotus (Zitteraal) * **79**, 944; * **80**, 451; bei Mormyrus **81**, 1160.

Neue Gattungen: Cranoglanis **80**, 1030 — Dibranchus **75**, 737 — Distoechodon **80**, 924 — Epigonichthys **76**, 322 — Idiacanthus **76**, 846 — Leucopsarion **80**, 340 — Mylopharyngodon **80**, 925 — Pantodon **76**, 195 — Semilabeo **80**, 1032 — Stigmatonotus **76**, 838.

Neue Arten zu den Gattungen: Acanthurus **76**, 439 — Apogon **76**, 436 — Barbus **80**, 1033 — Batrachus **77**, 622 — Callionymus **76**, 840 — Chaetostomus **77**, 471 — Chatoëssus **76**, 848 — Coregonus **74**, 791 — Distichodus **76**, 845 — Doras **77**, 470 — Exocoetus **77**, 555 — Gobius **76**, 839 — Hapalogenys **77**, 621 — Hemiculter **80**, 1035 — Hippocampus **76**, 851 — Labeo **80**, 1031 — Mormyrus **76**, 250 — Muraena **76**, 850 — Notothenia **76**, 837 — Ophichthys **76**, 849; **77**, 556 — Opsaridium **76**, 251 — Otolithus **80**, 922 — Pseudogobio **80**, 1035 — Pseudoscarus **76**, 443 — Scolopsis **76**, 832 — Serranus **76**, 244. 435 — Serrasalmo **77**, 472 — Solea **76**, 444. 845 — Sparus **76**, 833 — Sphyraena **76**, 842 — Synaptura **76**, 844 — Teuthis **76**, 834 — Tripterygium **76**, 441.

Fischer, G. A., Übersicht der von ihm in Ostafrica gesammelten Säugethiere **79**, 829.

Fixsterne s. Astronomie.

Flamme, Intensitätsverhältnifs der Fl. der Wachskerze, Petroleumlampe und des Gaslichts **77**, 142 — Schwächung der Lichtstrahlen beim Durchgang durch eine Fl. * **79**, 120.

Flederthiere, Chiroptera, Über die mit Histiotus velatus verwandten Fled.

aus Chile **75**, 785 — Arten und Fundort der von S. M. S. Gazelle gesammelten Fled. **76**, 316 — Übersicht der von Hilgendorf in Japan gesammelten Chiropteren **80**, 23 — Richtige Stellung der Gattung Stenoderma **76**, 429. 432 — Charakter der Gattung Mormopterus und die dazu gehörigen Arten **81**, 482.

Neue Gattungen: Peltorhinus **76**, 434 — Amorphochilus **77**, 184.

Neue Arten zu den Gattungen: Emballonura **74**, 693 — Mormopterus **78**, 196; **81**, 484 — Promops **74**, 232 — Pteropus **76**, 316 — Rhinolophus **78**, 195 — Vampyrops **80**, 259 — Vesperus **80**, 258.

Fleischer, H. L., gewählt zum auswärtigen Mitglied der Akademie **74**, 363.

Florideen, Die Farbstoffe darin sind Modificationen des Chlorophylls **75**, 749 — Spiralstellungen der seitlichen Organe bei Flor. **80**, 327.

Flotte, Project zu einer preufsischen Flotte im Jahre 1751; **81**, 1. 109.

Flüsse, Beobachtungen des Wasserstandes an preufsischen Flüssen 1845 bis 1879; * **80**, 451.

Flüssigkeit, Änderung der Capillarconstante einer Fl. durch hohen Gasdruck **80**, 712 — Versuche mit Äther, Alkohol und anderen Flüssigkeiten unter Wasserstoff **80**, 818; atmosphärischer Luft 819; Kohlensäure 821 — Fälle, wo unter Gasdruck und bei gewöhnlicher Temperatur die Capillarconstante Null und die Flüssigkeit zu Gas wird **80**, 822 — s. Capillarität.

Formae des Kaisers Anastasius für die Libya Pentapolis **79**, 134. 143.

Formen, bilineare, s. Mathematik.

Friedlaender, Jul., Der Zeus des Phidias auf den Münzen von Elis **74**, 498 — Thessalische Kunst **78**, 448 — Über eine Münze von Aineia **78**, 759 — Über verschiedene von Hirschfeld aus Kleinasien mitgebrachte Münzen **79**, 333.

Friedrich II., der Grofse, fixirte zuerst schriftlich das Secretionsgleichnifs **77**, 766 — Seine Verdienste um die bildenden Künste **78**, 59 — Kriegsberichte aus dem 1. und 2. schlesischen Krieg * **75**, 523 — Seine Friedenspolitik in den Jahren 1746 bis 1756 * **78**, 245 — Friedrich II. und England 1746 * **79**, 810 — Friedrich's Stellung nach dem Dresdener Frieden * **80**, 323 — Briefe an Moulines **79**, 709 — Über Friedrich's Absicht seine Memoiren für die Jahre 1746 bis 1753 fortzusetzen * **80**, 718 — Bericht über die Herausgabe der Werke Friedrich's II. **76**, 223; **81**, 313.

Friedrich Wilhelm II. und Graf Hertzberg * **76**, 83. 224.

Friedrich Wilhelm III. hatte Leuchsenring und Moulines zu Lehrern in der Philosophie **79**, 714. 721.

Fries, E., Todesanzeige **78**, 94.

Fritsch, G., Bericht über seine auf der Expedition nach Kleinasien an Fischen angestellten Forschungen **75**, 508 — Über den feineren Bau des Fischgehirns **76**, 26 — Ergebnisse aus den Untersuchungen des elektrischen Organs der Fische **81**, 1149.

Frölich, O., Über Himmelswärme,

Temperatur des Weltraums und mittlere Temperatur der Atmosphäre **76**, 825 — Versuche über dynamoelektrische Maschinen und elektrische Kraftübertragung sowie theoretische Folgerungen aus denselben **80**, 962.

Fronto, Chronologie seiner Briefe * **74**, 118.

Fuchs, gewählt zum Correspondenten der physik.-mathem. Classe der Akademie **81**, 107.

Fuchsin, Lichtbrechungsindices und Extinctionscoëfficienten des festen F. **74**, 732 — F. erhöht die Lichtempfindlichkeit des Brom- und Chlorsilbers für gewisse Farben **75**, 82.

Funken s. Blitz, Elektrische Lichterscheinung.

Functionen, Theorie der eindeutigen analytischen F. einer Veränderlichen * **74**, 766; * **76**, 537; * **77**, 820 — Zur Theorie der elliptischen F. * **76**, 452; **81**, 1165 — Zur Theorie der Transformation der elliptischen F. * **78**, 222 — Zur Theorie der quadratischen Formen und der singulären Moduln der elliptischen F. * **80**, 200 — Beweis eines Hauptsatzes der Theorie der periodischen F. von mehreren Veränderlichen **76**, 680 — Neue Eigenschaft der Charakteristik der Systeme von F. mehrerer Variabeln **78**, 145 — Weitere Entwicklungen über Sturm'sche F. **78**, 95 — Über Theta-Functionen * **79**, 115 — Ein die homogenen F. zweiten Grades betreffendes Theorem **79**, 430. 944 — Vereinfachung des Beweises eines von Mittag-Leffler gegebenen functionentheoretischen Satzes **80**, 707 — Untersuchungen über unendliche Reihen, deren Glieder rationale F. einer Veränderänderlichen sind **80**, 719; **81**, 228 — Über die symmetrischen F. **80**, 936 — Über die Zerlegung algebraischer Functionen * **80**, 995.

Furtwängler, Überblick über die Bronzefunde von Olympia * **79**, 947.

G.

Galle, J. G. und A. v. Lasaulx, Über den Meteorsteinfall bei Gnadenfrei am 17. Mai 1879 **79**, 750.

Garcin de Tassy, gewählt zum correspondirenden Mitglied der phil.-historischen Classe **76**, 367 — Todesanzeige **78**, 557.

Gas, Reibungscoëfficient verdünnter Gase: Luft, Wasserstoff, Kohlensäure, Wasserdampf **75**, 161; Wärmeleitung derselben 168 — s. Aggregatzustand, Spectrum.

Gasteropoden-Typen der Kreideformation * **75**, 393.

Gay-Lussit, künstlicher, gewonnen bei der Sodafabrication **80**, 783.

Gazaka, Hauptstadt des atropatenischen Mediens, Lage * 74, 303.

Gefässe, Verästelung derselben in der Leber * 81, 228.

Gehirn, Bau desselben bei den Fischen 75, 511; 76, 26 — Schwindelerscheinungen in Folge der Schädigung des Gehirns nach Ohrenverletzungen 81, 42 — Verhalten ungefesselter Kaninchen bei sprungweise vorschreitender Enthirnung 81, 223 — s. Grofshirnrinde.

Gehör s. Ohr.

Gehörknöchelchen, ihr Verhältnifs zum ersten Zungenbeinbogen bei Sphenodon punctatus 74, 40.

Gemmen s. Inschriften, babylonische.

Generationswechsel, Formen und Bedeutung desselben im Entwicklungskreise der Pflanzen 75, 294. 296. — Gen. der Thallophyten und sein Anschluss an den der Moose 76, 869. 908 — Formen der Succession bei den Cormophyten und Thallophyten 76, 891.

Genossenschaften, niederdeutsche des 12. und 13. Jahrh. 79, 4 — Sinn der Ausdrücke Gilde, Amt, Bruderschaft, Innung 79, 5 — Charakter der Kaufgilde 79, 18 — Ursache und Zeit der erheblichen Aenderungen in der Organisation der Gen. 79, 23 — Geschichte der Göttinger Gilden und Innungen nach amtlichen Quellen 79, 29 — Aelteste Form der niederdeutschen Kaufgilden 80, 370; spätere Entwicklung derselben 383 — Gilde und Aemter in Groningen 80, 395.

Geodäsie, Die bisher in Thüringen und im Harz ermittelten Lothablenkungen 74, 660; 75, 219. 709.

Geographie, Oestliche Grenzen der griechischen Erdkunde * 75, 276 — Geogr. von Kudrun * 76, 224 — Geogr. der Homerischen Flüsse * 76, 243 — Geographische Bedeutung des Namens Athura in den Achaemeniden-Inschriften * 76, 467 — Lage des Schlachtfeldes am Granicus * 77, 505 — Benennungen der südlichen Länder in den altnordischen Heldenliedern * 78, 301 — Der Name Dunkelmeer rührt von Edrisi her 78, 365 — Zeit der Abfassung des Periplus maris erythraei 79, 413. 429 — Auffällige linguistische und ethnographische Fehler in den geographischen Lehrbüchern 79, 793 — Lage von Tigranocerta * 80, 928 — Beiträge zur antiken Geographie und Epigraphik von Bulgarien und Rumelien, namentlich von Eski Zagra und Tirnowo 81, 435. 456 — Erläuterungen zu Pegolotti's vorderasiatischem Itinerar 81, 901 — Ammiani Geographica * 81, 1019 — s. Aineia, Apamea, Gazaka, Hadramaut, Kleinasien, Kusch, Länge, Mada, Madagascar, Parther, Spanien, Troja, Tyrus.

Geologie, Stellung des Ilsenburger Kreidemergels * 74, 185 — Gasteropoden-Typen der Kreideformation * 75, 393 — Die neueren Fortschritte in der systematischen Behandlung der Kreidebildungen * 77, 238 — Triasbildung bei Recoaro und Schio * 75, 279 — Geologische Beschaffenheit von Kerguelensland 75, 723 — Über das Oligocen im vicentinischen Tertiär-

gebirge * 76, 469 — Über die Structur geschichteter Gesteine * 76, 528 — Gebirgsformationen der Gegend von Mombassa 78, 767 — Über norddeutsche Cenoman-Bildungen * 79, 368 — Grenzen des Magdeburg-Köthen'schen Grauwackengebirges * 80, 645. 707 — Geologische Durchforschung der Gegend von Olympia 81, 315 — Geologische Beschaffenheit der Umgebung von Neapel 81, 990; von Ischia 996; Procida und Vivara 999 — Beschaffenheit der Obsidian- und Perlitströme des Guamani in Ecuador 74, 378 — Studien am Monte Somma * 77, 13 — Über die Gänge des Monte Somma * 77, 74 — Widerlegung von W. Thomson's Ansicht, dass die Erde von Anbeginn im Innern fest sei 78, 566. 572 — Vorgänge bei der Abkühlung des flüssigen Erdinnern 78, 570 — Welche Kräfte die Eruptivgesteine und Laven emporheben 78, 578 — Ursache der Erhebung der Continente und secularen Hebungen 78, 582 — s. Paläontologie, Petrographie.

Gerhardt, Über die Erfindung der Differential- und Integralrechnung 75, 588 — Inhalt des 4. Bandes der von ihm herausgegebenen philosophischen Schriften von Leibniz 80, 613 — Über zwei neu von ihm aufgefundene Leibniz'sche Manuscripte 80, 824.

Germanen, Zeit der Himmelseintheilung bei ihnen * 75, 577.

Germanicus, Über die Familie desselben 77, 741.

Gerrhonotus, Neue Arten zu der Gattung Ger. 76, 297 — s. Eidechsen.

Geschichte, Über die attischen Strategen * 74, 353 — Die Schrift vom Staate der Athener * 74, 366 — Angeblicher Zug des Themistokles nach Rhoda * 76, 1 — Innere Gestaltung des Reiches Alexander's d. Gr., besonders nach Auskunft durch Münzen 77, 23 — Geographische Lage des Schlachtfeldes am Granicus * 77, 505 — Über die Schlacht von Marathon * 81, 277.

Über die römische Tyrannis * 74, 278 — Thronfolge im römischen Principat * 74, 353 — Abfassungszeit der Capitolinischen Magistrats-Triumphalfeste * 74, 683 — Schlacht an der Allia * 78, 555 — Quellen der Darstellung der kleinasiatischen Feldzüge des Cn. Manlius Volso * 78, 765.

Zur deutschen Gesch. von 1830 und 1831; * 74, 561 — Zur Apologie des Grafen Haugwitz * 74, 754 — Kritik der Matériaux pour servir à l'histoire des années 1805, 1806 et 1807; * 74, 755 — Friedrich's II. Berichte aus dem 1. und 2. schlesischen Krieg * 75, 523 — Die in dem Jahrzehnt der schlesischen Kriege geschriebenen Zeitungen * 75, 736 — Österreich und Preufsen 1746; * 78, 408 — Friedrich's des Gr. Friedenspolitik in den Jahren 1746 bis 1756; * 78, 245 — Über den Baseler Frieden * 76, 38 — Über Friedrich Wilhelm II. und Graf Hertzberg * 76, 83. 224 — Über eine Ausgabe vom Leben der Kurfürstin Sophie in Hannover * 76, 321 — Die österreichische Staatsconferenz von 1836; * 77, 179 — Verhandlungen zwischen

Preufsen und Rufsland vor Beginn des Krieges zwischen Napoleon und Österreich 1809; * **78**, 73 — Über die zu Brünn im November 1805 geführten Verhandlungen * **78**, 557 — Napoleon's beabsichtigter Übergang nach England * **80**, 26.

Karl Martell's Sieg über die Araber nach einer Handschrift des britischen Museums **75**, 175 — s. Areopag, China, Chronik, Formae, Friedrich, Gazaka, Germanen, Gesta, Inschriften, Kleinasien, Kusch, Neapel, Parther, Preufsen, Rom, Thukydides, Troja.

Geschosse, Wirkung des Luftwiderstandes auf Gesch. * **75**, 286 — Über die Bewegung der Axe rotirender Gesch. * **76**, 825.

Geschwülste, Beziehungen der krankhaften Geschw. an Knochen und Knorpel zu einander **75**, 760.

Gesta Ludovici VIII. und verwandte französische Geschichtsquellen * **79**, 134 — Über die Gesta und die Historia gloriosa Ludovici VII. * **80**, 26.

Gewebe, Specifische Wärme der thierischen Gewebe **78**, 306.

Giebelgruppen, Über zwei G. aus Tanagra * **78**, 339.

Gilde s. Genossenschaften.

Glan, Intensität des von Glas reflectirten Lichts **74**, 511.

Glandes s. Schleuderblei.

Glas, Intensität des von Gl. reflectirten Lichts **74**, 511 — Lichtabsorption verschiedener Glassorten **77**, 139 — Gl. zieht sich bei Abkühlung am meisten beim Übergang aus dem dünnflüssigen in den zähflüssigen Zustand zusammen **78**, 567. 570.

Gleichungen, Integration der Gl. des Gleichgewichts krystallinischer elastischer Körper * **74**, 285 — Über die algebraischen Gl., von denen die Theilung der elliptischen Functionen abhängt **75**, 498; Sylow's Bemerkungen dazu **76**, 242 — Entwicklungen aus der Theorie der algebraischen Gl. **79**, 205 (s. 229) * 788; * **81**, 285 — Theorie der Elimination einer Variabeln aus zwei algebraischen Gl. **81**, 535 — Über Abel'sche Gl. **77**, 182. 845 — Reduction der Gl. $\frac{\partial^2 v}{\partial x^2}+\frac{\partial^2 v}{\partial y^2}+\frac{\partial^2 v}{\partial z^2}=0$ auf gewöhnliche Differential-Gleichungen **78**, 152 — Charakteristische Eigenschaften der irreductibeln Zahlengleichungen **80**, 155 — Über die kubischen und biquadratischen Gl., für welche die zur Auflösung nöthigen Quadrat- und Kubikwurzelausziehungen rational auszuführen sind **80**, 930.

Glimmer, Krystallform des Kaliglimmers **77**, 684; Lage der optischen Axen 686; Brechungscoëfficienten 698 — Verhalten in hoher Temperatur beim Gl. von Rozena **79**, 257; von Gouverneur 260; von Zinnwald 262 — Chemische Zusammensetzung des Gl. **79**, 833; Alkaligl. 834; Magnesiagl. 838; Eisengl. 840; Lithion-Eisengl. 850; Barytgl. **79**, 851 — s. Lithionglimmer.

Glückwunschschreiben der Akademie: Adresse zur goldenen Hochzeitsfeier Ihrer Kaiserlichen und Königlichen Majestäten **79**, 444 — Adresse an S. K. H. den Prinzen Wilhelm von Preufsen und Seine Gemahlin

aus Anlass der Hochzeit derselben **81**, 268.

Glückwunschschreiben der Akademie zum funfzigjährigen Doctor-Jubiläum an die Herren: Dove **76**, 190; v. Siebold **78**, 441; Benfey **78**, 610; Burmeister **79**, 944; Stenzler **79**, 985; Riess **81**, 495; Hanssen **81**, 743; Droysen **81**, 880; Kummer **81**, 895; R. W. Bunsen **81**, 899 — Schwann zur Feier seiner vierzigjährigen Lehrthätigkeit im Auslande **78**, 466 (Dankschreiben darauf **78**, 603) — Glückwunschschreiben an das deutsche archäologische Institut in Rom zur Feier seines funfzigjährigen Bestehens **79**, 364.

Goldschmidt, S., Fremdwörter persischen Ursprungs im Sanskrit **79**, 922.

Goldstein, E., Beobachtungen an Gasspectris **74**, 593 — Über elektrische Entladungen in verdünnten Gasen **76**, 279; **80**, 82 — Über elektrische Lichterscheinungen in Gasen **80**, 106 — Über die Reflexion elektrischer Strahlen **81**. 775 — Einfluſs der Kathodenform auf die Vertheilung des Phosphorescenzlichtes Geifsler'scher Röhren **81**, 781 — Zusammenhang zwischen Gasdichte und Schichtenintervall in Geifsler'schen Röhren **81**, 876.

Gorilla, Bau und Maſse eines jungen G. **80**, 516. 542.

Gottesfrieden Kaiser Heinrich's IV. * **79**, 641.

Granat, Ungewöhnliche Flächen an den Krystallen aus dem Pfitscher Thal **78**, 122.

Granicus, Geographische Lage des Schlachtfeldes am Gr. * **77**, 505.

Grauwacke s. Geologie.

Grete, Dr. E. A., s. Zoeller.

Griechen, Östliche Grenze der griechischen Erdkunde * **75**, 276. 464. — Plastik der Hellenen an Quellen und Brunnen * **75**, 572 — Wiederholte Theilung des Landes zu gleichen Theilen bei den Spartanern **81**, 138. 145 — Austheilung eroberten Gebietes bei den Hellenen die Regel **81**, 140 — s. Athen, Geschichte.

Griechische Sprache und Litteratur, Umwandlung semitischer Ortsnamen bei den Griechen (s. Tyrus, Hadramaut) **79**, 555 — Kritische Beschaffenheit des herodianischen Textes * **76**, 86. 588 (s. 226) — Aeussere Bezeugung einiger platonischer und aristotelischer Schriften * **80**, 993.

Neugriechische Dialecte fehlen im Peloponnes, Zakonien ausgenommen **75**, 15 — Eigenthümlichkeiten des zakonischen Dialects **75**, 16 — Verminderung der sprachlichen Formen im Neugriechischen gegen das altgriechische **77**, 191 — Die verschiedenen Formen des Infinitivs in den pontischen Dialecten **77**, 191 — Gebrauch des Infinitivs in diesen Dialecten **77**, 201 — Betonung des Infinitivs **77**, 200. 228 — Charakteristisches des Neugriechischen **77**, 224 — s. Aristoteles, Demosthenes, Euripides, Herodot, Plato, Thukydides, Zakonien.

Griesebach, A., Todesanzeige **79**, 985.

Grofs, Th., Elektrolytische Ströme durch feste Salze **77**, 500 — Ein

Experiment über den Schwefel **79**, 788.

Grofshirnrinde, Ergebnisse aus der Exstirpation der beiden Sehsphären **80**, 485 — Hörsphären der Grofsh. **81**, 470 — Zur Physiologie der Grofsh. * **81**, 1144.

Grotefend, C. L., Todesanzeige **74**, 681.

Groth, P., Über die Elasticität des Steinsalzes **75**, 544.

Guizot, F. P. G., Todesanzeige **74**, 613.

Gundlach, J., s. Krug.

Gymnopis multiplicata, Neue Gattung und Art der Cäcilien **74**, 616.

Gymnospermie s. Botanik.

Gymnotus electricus, Zitteraal, Naturgeschichte und Organe desselben * **79**, 944; * **80**, 451.

H.

Haarmann, W., u. F. Tiemann, Künstliche Darstellung des Vanillins **74**, 76. 339. — Über das Coniferin und seine Spaltungsproducte **74**, 333. 336. 350 — Über Protocatechusäure **74**, 344; Brenzcatechin 345.

Hadramaut, arabische Landschaft, ihr griechischer und semitischer Name **79**, 571 — Gefährliche Beschaffenheit des Landes **79**, 579 — Hadr. als Inselname **79**, 582.

Haedicke, H., Über den Angriffspunkt des Auftriebes **79**, 1.

Hagen, F. B., Entwicklungsgeschichte des menschlichen Occiput und die abnormen Bildungen des os occipitis **79**, 264.

Hagen, Widerstand, den bewegte Planscheiben in Luft normal gegen ihre Flächen erfahren * **74**, 77. 156. 301 — Wirkung des Wellenschlags * **75**, 119 — Über die gleichförmige Bewegung des Wassers in kleineren Kanälen und Gräben, sowie in Flüssen und Strömen **76**, 195. 243. — Vergleichung der von 1846 bis 1875 an der Ostsee beobachteten Wasserstände **77**, 559 — Stellung beweglicher Planscheiben im strömenden Wasser * **78**, 409 — Über die Wasserstandsbeobachtungen an preufsischen Flüssen von 1845 bis 1879 * **80**, 451 — Über die Schwächung der Lichtstrahlen beim Durchgang durch eine Flamme * **79**, 120.

Haifisch s. Fische.

Handschrift, Erzählung von Karl Martell's Sieg über die Araber in einer Handschrift des britischen Museums **75**, 175 — Handschriftliche Überlieferungen und Sprache der Historia Longobardorum des Paulus * **76**, 224 — Bruchstück aus einer Handschrift der responsa Papinians **79**, 501. 510; **80**, 363 — Über die Handschriften des Otfrid * **79**, 950 — Eine unvollständige Abschrift der einzigen Handschrift des Joannes Laurent. Lydus de magistratibus reipublicae Rom. **80**, 79 — Reste einer aus Aegypten stammenden Handschrift des Euripides **81**, 982 — s. Sanskrit.

Hansemann, Einfluſs des Lichts auf den elektrischen Leitungswiderstand von Metallen **77**, 326 — s. G. Kirchhoff.

Hansen, P. A., Todesanzeige **74**, 296.
Hanssen, G., Glückwunsch der Akademie zu seinem funfzigjährigen Doctorjubiläum **81**, 743.
Hardenberg, Eigenhändige Memoiren desselben * **77**, 239.
Harms, Fr., Über den Begriff der Psychologie * **74**, 364 — Über die Reform der Logik * **74**, 613 — Lehre von Fr. Heinr. Jacobi * **76**, 30 — Über den Begriff der Wahrheit * **76**, 450 — die Formen der Ethik * **77**, 231; * **78**, 552 — Über die Psychologie von Joh. Nic. Tetens * **78**, 553 — Todesanzeige **80**, 341.
Harold, Frhr. v., Beschreibung neuer, namentlich der von Hildebrandt in Ostafrica gesammelten Coleopteren **78**, 210; **80**, 260.
Haugwitz, Graf, Apologie desselben * **74**, 754.
Haupt, Moritz, Todesanzeige **74**, 115.
Hebräisch, Aussprache und Verbreitung des Gottesnamen El, **80**, 760 — s. Semitisch.
Heerwesen des Deutschen Reichs im 10. bis 12. Jahrhundert * **77**, 452.
Hegel, F. W. C., gewählt zum correspondirenden Mitglied der phil.-histor. Classe **76**, 232.
Heiliggeistspitäler s. Hospitaliter-Orden.
Heine, E., Über constante elektrische Strömung **74**, 186 — Todesanzeige **81**, 913.
Heinrich IV., Kaiser, die Gottesfrieden desselben * **79**, 641.
Heintz, W., Über die Ammoniakderivate des Acetons **74**, 235.
Heldenlieder, Benennungen der südlichen Länder im altnordischen Heldenlied * **78**, 301.
Hellenen s. Griechen.
Hellmann, G., Über die auf dem atlantischen Ocean in der Höhe der Capverdischen Inseln häufig vorkommenden Staubfälle **78**, 364.
v. Helmholtz, Die Grenzbedingungen der Spiegelung und Brechung für den Hauptschnitt bewegter Mittel **74**, 32. — Zur Theorie der anomalen Dispersion **74**, 667 — Über die Circulargitter von Soret * **75**, 393 — Versuche über die im ungeschlossenen Kreise durch Bewegung inducirten elektromotorischen Kräfte **75**, 400 — Herleitung der Bewegungsgleichungen für elektrisirte Körper in dielektrisch polarisirbaren Flüssigkeiten * **77**, 179 — Über galvanische Ströme verursacht durch Concentrations-Unterschiede; Folgerungen aus der mechanischen Wärmetheorie **77**, 713 — Telephon und Klangfarbe **78**, 488 — Über elektrische Grenzschichten **79**, 198 — Über elektrische Ströme, die bei Bewegung polarisirbarer Elektroden in leitender Flüssigkeit entstehen **79**, 924 — Über Bewegungsströme am polarisirten Platin **80**, 285; * **81**, 868 — Über die auf das Innere magnetisch oder dielektrisch polarisirter Körper wirkenden Kräfte **81**, 191 — Über galvanische Polarisation des Quecksilbers **81**, 945.
Henzen, W., Über den Fortgang der Arbeiten am Corpus inscriptionum lat. **74**, 116. 762; **76**, 83.
Hercher, Antrittsrede **74**, 459. 461 — Über die troische Ebene * **74**, 763 — Darstellung der troischen Ebene bei Homer * **75**, 114 — Über einige Fragmente bei Suidas **75**, 1 — Kritische Beschaffenheit des hero-

dianischen Textes * 76, 86. 226 — Kritische Bemerkungen über Herodianos * 76, 588 — Geographie der homerischen Flüsse * 76, 243 — Zur Textkritik der Verwandlungen des Antoninus Liberalis * 77, 13 — Todesanzeige 78, 245.

Herennius, Compilatorischer Charakter seiner Metaphysik 76, 55. 63.

Hermann v. Torma und die Geschichtschreibung der Stadt * 81, 405.

Herodianos, Kritische Bemerkungen über ihn * 76, 86. (s. 226) 588.

Herodot, Zeit seines Besuchs in Sparta 78, 1.

Heroiden, Anfänge der Her. des Ovid * 81, 275.

Hertzberg, Graf, und Friedrich Wilhelm II. * 76, 83. 224.

Hesse, O., Todesanzeige 74, 592.

Hettner, Kronecker's Vorlesungen über die Theorie der algebraischen Gleichungen 78, 95; 79, 205.

Hildebrandt, J. M., Nachrichten über seine Reisen 75, 281. 586; 76, 725; 77, 15. 182. 566; 78, 69; 79, 443 — Beschreibung einiger von ihm in Ostafrica entdeckter Pflanzen 76, 855 — Eine Sammlung von Säugethieren aus Ostafrica 76, 912 — Übersicht über die von ihm auf seiner africanischen Reise gesammelten Säugethiere und Amphibien 78, 194; 80, 508 — Neue von ihm gesammelte Coleopteren 78, 210; 80, 260 — Über die von ihm in Ostafrica gesammelten Land- und Süfswasser-Conchylien 78, 288 — Beobachtungen über die Körpermafse der Madagassen 79, 547 — Bestimmung der magnetischen Inclination im Nordwesten von Madagascar 79, 552; desgl. zu Antananarivo, der Hauptstadt von Madagascar 81, 136 — Über die Berginsel Nosi-Kómba und das Flufsgebiet des Semberáno auf Madagascar 80, 213 — Sendung verschiedener Schädel von Sakalaven 80, 995 — Beschreibung der aus Aden von ihm eingesandten Gesteine 81, 35 — Seine letzten Unternehmungen und sein Tod 81, 1173.

Hildebrandtia, eine neue Convolvulacee 76, 856; Beschreibung 864.

Hilgendorf, F., Übersicht der von W. Peters in Mosambique gesammelten Crustaceen 78, 782 — Über eine neue Fischgattung Leucopsarion aus Japan 80, 339.

Himmelswärme, Messung derselben 76, 827.

Hippopotamus, Gestalt des Brustbeins bei Hipp. liberiensis 78, 445.

Hippurites, Beobachtungen an einigen Arten der Gattung 78, 555. 747.

Hirnschale s. Schädel.

Hirschfeld, G., Bericht über eine Reise im südwestlichen Kleinasien 74, 710; 75, 121; 79, 299 — Metrische Grabschriften aus Smyrna 74, 727; 75, 9 — Pisidien und das Gebiet des Melasstromes 75, 126 — Karte von Apamea in Phrygien * 75, 422 — Karte zu Hirschfeld's Reiseroute im südwestlichen Kleinasien 79, 298.

Hörsphären, Versuche über die Hörsphären der Grofshirnrinde 81, 470.

Hoffmann, J. J., Todesanzeige 78, 37.

Hofmann, A. W., Über Synthese aromatischer Monamine durch Atomwanderung im Molecül 74, 26. 328 — Über das ätherische Oel

von Tropaeolum majus **74**, 26. 317 — Synthese des ätherischen Öls von Cochlearia officinalis **74**, 305 — Über Crotonylsenföl **74**, 313 — Über das ätherische Öl von Nasturtium officinale **74**, 320 — Über Methylanilin **74**, 324 — Über einen neuen Abkömmling des Buchenholztheers * **74**, 503 — Über das Angelica-Senföl * **74**, 503 — Über Mesidin, Buchenholztheeröl, Tetraphenylmelamin, Eosin; neue Beobachtungen über die Senföle; volumetrische Äquivalenz von Chlor und Sauerstoff * **75**, 158; **79**, 673 — Über Atomwanderung im Molecül * **75**, 550 — Zur Dampfdichtebestimmung in der Barometerleere * **75**, 550 — Zur Kenntnifs der Xylidine **77**, 47 — Oxydation aromatischer Acetamine mittelst Kaliumpermanganat **77**, 56 — Zur Kenntnifs des Chrysoidins **77**, 62 — Einwirkung des Chlor-, Brom- und Jodmethyls auf Anilin **77**, 374 — Über die Einwirkung des Schwefelwasserstoffs auf die Isonitrile **77**, 389 — Über das Polysulfhydrat des Strychnins **77**, 394 — Über Tetraphenylmelamin **77**, 403 — Über dreisäurige Phenole und den Ursprung des Cedrirets **78**, 245 — Über die Äthyläther der Pyrogallussäure und das Cedriret der Äthylreihe **78**, 258 — Darstellung der geschwefelten Amide **78**, 265 — Über Farbabkömmlinge der Pyrogallussäure-Äther **78**, 513 — Zur Kenntnifs des Piperidins und Pyridins **79**, 381 — Über Angelylsenföl **79**, 389 — Einwirkung des Phosphorpentachlorids auf Senföle und verwandte Körper **79**, 642 — Über die Methylpyrogallussäure und die Bildung des Pittakalls **79**, 648 — Über die Einwirkung des Schwefels auf Phenylbenzamid **80**, 15 — Über eine Reihe aromatischer den Senfölen und Sulfocyanaten isomerer Basen **80**, 545 — Zur Kenntnifs des Amidophenylmercaptans oder Sulfhydranilins **80**, 562. * 1038 — Über sechsfach methylirtes Benzol **80**, 580 — Erkennung und Bestimmung kleiner Mengen von Schwefelkohlenstoff **80**, 584 — Zur Kenntnifs des Amidonaphtylmercaptans und seiner Derivate; Einwirkung des Schwefels auf das Toluylbenzamid; des Amoniaks auf den tertiären Sulfocyansäure-Methyläther; Apparat zur Veranschaulichung der Schwefelsäure-Fabrication * **80**, 1038 — Über die Einwirkung der Wärme auf die Ammoniumbasen **81**, 285 — Zur Kenntnifs des Piperidins **81**, 288; des Coniins 363 — Untersuchung der Pyridinbasen **81**, 763.

Hofmeister, W., Todesanzeige **78**, 68.

Holtz, Versuch die polaren elektrischen Lichterscheinungen ohne Polwechsel in die entgegengesetzten zu verwandeln **75**, 561 — Über die elektrische Entladung in festen Isolatoren **76**, 486 — Über die Hülfsconductoren der einfachen und zusammengesetzten Influenzmaschinen **76**, 501.

Homerische Flüsse, Gegraphie derselben * **76**, 243.

v. Homeyer, Verzeichniss der von ihm in Pungo Andongo gesammelten Amphibien **77**, 620.

Horatius, Zeit und Folge seiner Literaturbriefe **78**, 688.

Hornquecksilber aus Mexiko, Krystallform **77**, 461.

Hospitaliter-Orden vom heiligen Geist, Entwicklung desselben besonders in Deutschland **77**, 339 — Verzeichniss deutscher Heiliggeistspitäler **77**, 369.

Humann, K., Seine Verdienste um die Entdeckung und Hebung der Funde zu Pergamon **80**, 135. 146.

Humboldt-Stiftung, Jahres-Berichte: **74**, 102; **75**, 112; **76**, 38; **77**, 14; **78**, 69; **79**, 111; **80**, 133; **81**, 107 — Nachrichten über die Reisen von Schweinfurth **74**, 102 — von Buchholz **74**, 103. 666; **75**, 112; **76**, 244; **77**, 14 — von Hildebrandt **77**, 14; **78**, 69; 81, 1173 — von Sachs **77**, 14; **78**, 69; **79**, 111 — von Finsch **79**, 112; **80**, 133. 615; **81**, 107.

Humit isomorph mit Liëvrit **76**, 201; Zusammensetzung 205.

Hydraulik, Über die gleichförmige Bewegung des Wassers in Kanälen, Gräben, Flüssen und Strömen **76**, 195. 243 — Stellung beweglicher Planscheiben im strömenden Wasser * **78**, 409.

Hydroaethylcedriret, Darstellung **78**, 264.

Hydrostatik, Angriffspunkt des Auftriebes * **79**, 1.

Hylodes martinicensis ein Batrachier ohne Metamorphose **76**, 710. 914.

Hylomantis, Neue Gattung Batrachier **80**, 223.

Hypochlorin, ölartig, die Chlorophyllkörper durchtränkend **79**, 541 — Hyp. der am leichtesten verbrennliche Bestandtheil der Pflanzenzelle **79**, 542 — Nachweis des Hyp. in den Chlorophyllkörpern **79**, 860; Abscheidung desselben 864; Bildung des Hyp. in der Keimpflanze 873.

Hypothetica Philon's, Bedeutung und Inhalt derselben **76**, 589. 598.

I.

Idiacanthus, Neue Fischgattung **76**, 846.

Illyrier, Wohnsitze derselben **77**, 769 — Albanien ihre eigentliche Heimath 771; ihr Körperbau 772; Schädelform **77**, 774.

Imad el Jopohani, Über die Ereignisse in Syrien unter Saladin im Jahre 1192 n. Chr. * **75**, 219.

Imhoof-Blumer, gewählt zum correspondirenden Mitglied der phil.-histor. Classe **79**, 984 — Über die euböische Silberwährung **81**, 656.

Indische Literatur s. Sanskrit.

Influenzmaschine s. Elektrisirmaschine.

Innungen s. Genossenschaften.

Inschriften, Bericht über die Förderung der Arbeiten für die lateinischen und griechischen Inschriften **76**, 222; **77**, 176; **81**, 311 — Fortschreiten des Corpus inscriptionum latin. **74**, 116. 762; **76**, 83 — Über sicilische Inschr. * **79**, 492 — Literarisch-epigraphische Miscellen * **80**, 310 — Vasen-Inschr. ältesten Lateins * **80**, 591 — Bruch-

stück eines römischen Volksbeschlusses aus Ateste * 80, 801 — Facsimile der nachweislich ältesten lateinischen Inschr. * 81, 151 — Beschreibung und Beurtheilung der Aufschriften auf Schleuderbleien 75, 470; 76, 64. 79.

Griechische Inschr. aus Kyzikos: geweiht von Auxanon 74, 2; Grabschrift der Maiandria 4; Denkmal für Antonia Tryphaina und ihre Familie 7 — Inschr. aus Pamphylien 74, 716. 726; 75, 123; aus Pisidien 75, 132. 138. 143 — Metrische Grabschriften aus Smyrna 74, 727, 75, 9 — Griechische Inschriften im Museum von Smyrna 75, 554 — Inschr. aus verschiedenen Ortschaften Kleinasiens 76, 227; 79, 309. 313. 317. 323; auf einer phrygischen Münze 76, 231 — Griechische Grabepigramme auf Aerzte aus Kleinasien und dem Archipel 76, 341 — Griechische Inschr. auf einem Grabstein und einem Gebäudestein von unbekannter Abkunft 77, 474 — Zeitalter einer griechischen Inschr. auf einem Monument von Behistan 78, 172 — Griechische Inschr. in der Mauer eines römischen Militärgebäudes zu Ptolemais 79, 134. 143 — Griechische Inschrift zu Mylasa: ein Erlass des Praefectus Praetorio Dioscorus vom Jahre 472: 79, 159 — Beschaffenheit des griechischen Alphabets nach einer Grabschrift aus dem 5. Jahrh. 79, 493 — Griechische Inschr. auf einem Thongefäss 79, 497 — Die bei den Ausgrabungen zu Pergamon gefundenen Inschr. 80, 310. 343 — Decret der Anisener zu Ehren des Apollonios auf einer Bronzetafel 80, 646 — Griechische Inschr. aus Bulgarien und Rumelien 81, 434.

Geographische Bedeutung des Namens Athura in den Achämeniden-Inschr. * 76. 467 — Sasanidisches Denkmal mit zwiefacher aramäischer Inschr. 78, 179 — Sasanidische Denkmäler mit persischer Schriftart 78, 182.

Namen der Meere in den assyrischen Inschr. * 77, 469 (s. 852) — Namen für Syrien in den assyrischen Inschr. * 78, 443 — Über die Inschr. Tiglath-Pileser's II. 78, 852 — Erwähnung des Ladanum in der Tiglath-Pileser-Inschrift von Nimrûd 81, 413; desgl. der Dattelpalme 81, 418. 425 — Zur Kritik assyrischer historischer Inschriften * 79, 859 — Inschr. auf babylonischen Königscylindern und Gemmen 79, 288 — Eine Onyxgemme Nebukadnezar's 79, 786 — Keilinschr. auf einer gefälschten Darius-Stele aus jüngster Zeit 80, 1038.

Kyprische Inschr. neben griechischen 74, 614 — Inschr. des Königs Silko mit griechischer Übersetzung 75, 217 — Zweisprachige punische und lateinische Inschr. aus Sardinien 81, 429 — Dreisprachige Inschr. aus Zébed 81, 169; griechisch 175, syrisch 180, arabisch 81, 183 — s. Backsteine.

Insecten s. Entomologie.

Insectenfresser, Insectivora s. Raubthiere.

Intestat-Erbrecht des syrisch-römischen Rechtsbuches * 78, 753.

Irmin und seine Brüder * 78, 171.

Ischia, Geologische Beschaffenheit 81, 996.

Isidor v. Reza, Bischof, Neue Ausgabe seiner Chronik **75**, 175.

Ismeria, Über die Brachiopoden-Gattung Ism. * **74**, 181.

Isocyanphenylchlorid, Verhalten zu Wasser, Schwefelwasserstoff, Alkohol, Eisessig, Ammoniak, Anilin **74**, 695.

Isomorphie von Liëvrit, Humit und Chondrodit **76**, 201.

Isonitrile, Einwirkung des Schwefelwasserstoffs darauf **77**, 389.

Israeliten, Kalenderwesen derselben vor dem babylonischen Exil **81**, 914 — Anfang des althebräischen Jahres 915. 924 — Ursprung der althebräischen Monatsnamen **81**, 925.

Itinerar, Erläuterungen zu Pegolotti's vorderasiatischem Itin. **81**, 901.

Jacobi, Karl Gustav Jacob, Briefwechsel mit Legendre * **75**, 213.

Jacobi, Friedr. Heinr., Über seine Lehre * **76**, 30.

Jagic, V., gewählt zum correspondirenden Mitglied der phil.-histor. Classe **80**, 1039.

Japanische Poesie und Metrik * **77**, 557.

Javanische Sprache, Über die Krama-Veränderung darin * **75**, 222; * **76**, 450.

Jireçek, Const., Beiträge zur antiken Geographie und Epigraphik von Bulgarien und Rumelien **81**, 434.

Jurisprudenz, Über die Unterschriften in den römischen Rechtsurkunden * **76**, 190; * **77**, 18 — Über ein römisch-syrisches Rechtsbuch aus dem fünften Jahrh. n. Chr. * **77**, 1 — Intestat-Erbrecht des syrisch-römischen Rechtsbuches * **78**, 753 — Lateinische Übersetzung des 53. Buchs der Basiliken, das Seerecht enthaltend **81**, 13 — Abdruck der Bruchstücke aus dem griechisch-römischen Recht auf Papyrusblättern vom Sinai-Kloster **81**, 626 — s. Areopag.

K.

Kabel s. Telegraphenleitung.

Kalender der Israeliten vor dem babylonischen Exil **81**, 914 — Jahresanfang nach dem alten Kalender 915. 924 — Abstammung der althebräischen Monatsnamen **81**, 925.

Kaliglimmer s. Glimmer.

Kaninchen, Einfluſs der Reizung des nervus opticus und acusticus auf Athmung und Herzthätigkeit beim Kaninchen **81**, 214 — Verhalten nicht gefesselter Kan. bei sprungweise vorschreitender Enthirnung **81**, 223.

Kanonische Formen Jordan's, Bedeutung und Werth derselben **74**, 72.

Kant, Über sein Moralprincip * **79**, 982.

Karawanenwege, Erläuterungen zu Pegolotti's Bericht über die asiatischen Kar. **81**, 901.

Karl Martell, Sein Sieg über die Araber nach einer Handschrift im britischen Museum **75**, 175.

Karsch, Übersicht der von Peters in Mosambique gesammelten Arachniden **78**, 314.

Kaufgilden s. Genossenschaften.

Kaupert, Über die Befestigungsmauern von Alt-Athen **79**, 608.

Keilschrift s. Assyriologie.

Keller, Ferd., gewählt zum correspondirenden Mitglied der phil.-hist. Classe **80**, 1039 — Todesanzeige **81**, 868.

Kerguelensland, geologische Beschaffenheit **75**, 723.

Kersten, O., Berechnung der von Hildebrandt auf Madagascar beobachteten magnetischen Inclination **79**, 553; **81**, 136 — Berechnung der Meereshöhe des Berggipfels auf Nosi-Kómba nach Hildebrandt's Messungen **80**, 215.

Ketteler, E., Theorie der absorbirenden anisotropen Mittel **79**, 879.

Kielhorn, Franz, gewählt zum correspondirenden Mitglied der phil.-histor. Classe **80**, 1039.

Kiepert, H., Lage von Gazaka, Hauptstadt des Atropatenischen Mediens * **74**. 303 — Über die östlichen Grenzen der griechischen Erdkunde * **75**, 276. 464 — Geographische Bedeutung des Namens Athura (Syrien) in den Achämeniden-Inschriften * **76**, 467 — Geographische Lage des Schlachtfeldes am Granicus * **77**, 505 — Zur antiken Topographie Makedoniens * **80**, 199 — Quellen des westlichen Theiles der neuen Karte von Kleinasien * **80**, 592 — Über Pegolotti's vorderasiatisches Itinerar **81**, 901.

Kirchhoff, A., Zur Frage vom Stimmstein der Athener **74**, 105 — Über die Schrift vom Staate der Athener * **74**, 366; * **78**, 94 — Über die Redaction der Demosthenischen Kranzrede * **75**, 543 — Über Thukydides I 96, * **75**, 736 — Über den angeblichen Zug des Themistokles nach Rhoda * **76**, 1 — Zur Geschichte des athenischen Staatsschatzes im 5. Jahrh. v. Chr. * **76**, 855 — Über die Zeit von Herodot's Besuch in Sparta **78**, 1 — Bemerkungen zu den von Hirschfeld in Kleinasien gesammelten grösstentheils griechischen Inschriften **79**, 493 — Über die beiden neugefundenen Fragmente der attischen Tributlisten **80**, 453 — Über die von Thukydides benutzten Urkunden **80**, 834 — Über die Reste einer aus Aegypten stammenden Handschrift des Euripides **81**, 982.

Kirchhoff, G., Über die stationären elektrischen Strömungen in einer gekrümmten leitenden Fläche **75**, 487 — Über die Reflexion und Brechung des Lichts an der Grenze krystallinischer Mittel * **76**, 355 — Zur Theorie des Condensators **77**, 144 — Zur Theorie der Bewegung der Elektricität in unterseeischen oder unterirdischen Telegraphendräthen **77**, 598 — Über stehende Schwingungen einer schweren Flüssigkeit **79**, 395 — Über die Transversalschwingungen eines Stabes von veränderlichem Querschnitt **79**, 815 — Über die Messung elektrischer Leitungsfähigkeiten **80**, 601.

Kirchhoff, G. und Hansemann, Neue Methode zur Messung der Wärmeleitungsfähigkeit des Eisens * **79**, 922 — Über die Leitungsfähigkeit der Metalle für Wärme und Elektricität **81**, 434,

Klangscheiben, Messungen der Töne kreisförmiger Klangscheiben **77**, 259.

Kleinasien, Reisebericht aus Pamphylien **74**, 710; Adalia 713; Perge **74**, 720; Aspendos **75**, 121 — Pisidien und das Gebiet des Melasstromes **75**, 126; Selge 135; Ormana **75**, 142 — Ansiedelungen auf den Höhen im Flussgebiet des Melas **79**, 299 — Die Seen von Beischehr **79**, 302; von Egerdir 303 — Karte von Hirschfeldt's Reiseroute im südwestlichen Kleinasien **79**, 298 — Kiepert's neue Karte vom westlichen Kleinasien * **80**, 592 — s. Inschriften, Münzen.

Knallquecksilber, Neue Umwandlungen desselben * **75**, 158.

Knochencysten, Entstehung derselben **76**, 327. 369.

Knorpel zeigen zweierlei Arten von Auswüchsen **75**, 760. 763.

Köchly, Herm., Todesanzeige **76**, 824.

König, A., Über galvanische Polarisation des Quecksilbers und darauf bezügliche neue Versuche **81**, 945.

Kohle nimmt bei höherer Temperatur an elektrischem Leitungsvermögen zu **80**, 1; Verminderung der latenten Wärme dabei wahrscheinlich die Ursache 14.

Kopp, Herm., gewählt zum auswärtigen Mitglied der Akademie **74**, 363.

Korallen s. Steinkorallen.

Kraft, Geschichte des Princips von der Erhaltung der Kraft **75**, 577.

Kreideformation, Gasteropoden-Typen darin * **75**, 393 — Neuere Fortschritte in der systematischen Behandlung der Kreidebildungen * **77**, 238 — Über die Kreideform. in Mittel- und Unter-Italien * **77**, 826.

Kreidemergel, Ilsenburger, seine geologische Stellung * **74**, 185.

Kronecker, Leop., Über Schaaren quadratischer Formen **74**, 59. 149 — Bedeutung der in Jordan's „bilinearen Polynomen" enthaltenen Methoden und Resultate **74**, 71. 206 — Über die congruenten Transformationen der bilinearen Formen **74**, 302. 397 — Über quadratische Formen von negativer Determinante **75**, 223 — Über Reuschle's Tafeln complexer Primzahlen, die aus Wurzeln der Einheit gebildet sind **75**, 236 — Zur Geschichte des Reciprocitätsgesetzes **75**, 267 — Über den Legendre'schen und den zweiten Gauss'schen Beweis des Reciprocitätsgesetzes * **75**, 480 — Über die algebraischen Gleichungen, von denen die Theilung der elliptischen Functionen abhängt **75**, 498; Bemerkung von Sylow dazu **76**, 242 — Zur Theorie der elliptischen Functionen * **76**, 452; **81**, 1165 — Über Abel'sche Gleichungen **77**, 182, 845 — Über Potenzreihen **78**, 53 — Über Sturm'sche Functionen **78**, 95 — Über die Characteristik von Functionen-Systemen **78**, 145 — Entwicklungen aus der Theorie der algebraischen Gleichungen **79**, 205. 788; * **81**, 285 (s. Hettner **78**, 95) — Über die Irreductibilität von Gleichungen **80**, 155 — Zur Theorie der quadratischen Formen und der singulären Moduln der elliptischen Functionen * **80**, 200 — Über die Potenzreste gewifser complexer Zahlen **80**, 404 — Über den vierten Gauss'schen Beweis des Reciprocitätsgesetzes für die quadratischen Reste **80**, 686. 854 (Berichtigung 860) — Über die symmetrischen Functionen **80**, 936

— Zur Theorie der Elimination einer Variabeln aus zwei algebraischen Gleichungen **81**, 535.

Kronecker, Hugo und S. Meltzer, Über den Schluckmechanismus und dessen nervöse Hemmungen **81**, 100.

Kronecker, H. und W. Stirling, Über die Genesis des Tetanus **77**, 759.

Krüger, P., Entzifferung eines Bruchstücks aus Papinian's responsa **79**, 509 — Neue Bruchstücke aus Papiniani lib. V responsorum **80**, 363.

Krug, L. und J. Gundlach, Über ihre Sammlung von Säugethieren und Amphibien aus Puertorico **76**, 703.

Krystallographie, Relation der Winkel zwischen vier Krystallflächen in einer Zone, und die der Winkel zwischen vier Kanten in einer Fläche **76**, 4 — Zwillingsverwachsung der triclinen Feldspathe nach dem sogenannten Periclingesetz **76**, 147 — Wahl der Projectionsaxen in einer Normalen-Projection für trikinische Krystalle **79**, 124 — Berechnung der Krystalle im triclinischen System **79**, 339 — Berechnung der Elemente einer monoclinischen Krystallgattung **80**, 239 — Ableitung des krystallographischen Transformations-Symbols **81**, 152 — Interpretation der empirischen Octaid-Symbole auf Rationalität **81**, 751 — Interferenzerscheinungen beim Lichtreflex schmaler Krystallflächen **78**, 132. 501 — s. Isomorphie.

Kuhn, A., Über die Göttersprache bei den Indern * **74**, 396 — Über die Pitaras als Lichtwesen * **74**, 683 — Über einige aus kj hervorgegangene Lautentwickelungen * **75**, 794; * **76**, 320 — Über die Zwerge als Geister der Verstorbenen * **77**, 183 — Über die Zwerge als Lichtwesen * **79**, 947; * **81**, 268 — Über die Brihaddevata * **78**, 443. 521 — Über Spuren des periodischen Mondmonats aus indogermanischer Zeit * **80**, 928 — Todesanzeige **81**, 494.

Kummer, Über diejenigen Primzahlen λ, für welche die Classenzahl der aus λten Einheitswurzeln gebildeten complexen Zahlen durch λ theilbar ist **74**, 239 — Widerstand, welchen Rotationskörper bei ihrer Bewegung in der Luft erleiden * **74**, 703 — Wirkung des Luftwiderstandes auf Körper von verschiedener Gestalt, besonders auch auf die Geschofse * **75**, 286 — Neue Versuche zur Bestimmung des Angriffspunktes der Resultante des Luftwiderstandes gegen rechteckige schiefe Ebenen * **76**, 549 — Über die Bewegung der Axe rotirender Geschofse * **76**, 825 — Über diejenigen Flächen, welche mit ihren reciprok polaren Flächen von derselben Ordnung sind, und die gleichen Singularitäten besitzen **78**, 25; * **79**, 393 — Neuer elementarer Beweis des Satzes, dafs die Anzahl aller Primzahlen eine unendliche ist **78**, 777 — Über die cubischen und biquadratischen Gleichungen, für welche die zu ihrer Auflösung nöthigen Quadrat- und Cubic-Wurzelausziehungen alle rational auszuführen sind **80**, 930 — Glückwunsch-Adresse der Akademie zu seinem funfzigjährigen Doctorjubiläum **81**, 895.

Rede zur Feier des Leibniz'schen

Jahrestages über Leibniz' Bildungsgang und Entwickelung seiner philosophischen Speculationen **75**, 426 — Rede zur Geburtstagsfeier Sr. Majestät des Kaisers über dessen militärische Verdienste **77**, 164.

Kundt, A., gewählt zum correspondirenden Mitglied der physikalisch-mathematischen Classe der Akademie **79**, 285 — Über den Einfluſs des Drucks auf die Oberflächenspannung an der gemeinschaftlichen Trennungsfläche von Flüssigkeiten und Gasen **80**, 812.

Kundt und Warburg, Über Reibung und Wärmeleitung verdünnter Gase **75**, 160.

Kupfer, Wärmeleitung desselben **80**, 467; Elektricitätsleitung 469.

Kusch, Volk der K., nach altägyptischen Monumenten * **75**, 160.

Kyzikos, Griechische Inschriften daselbst; Weiheschrift des Auxanon **74**, 2; Grabschrift der Maiandria 4; Denkmal für Antonia Tryphaina und ihre Familie **74**, 7.

L.

Ladanum erwähnt in der Tiglath-Pileser-Inschrift von Nimrûd **81**, 413.

Ladenburg, A., Synthese organischer Basen **78**, 457 — Über künstliche Alkaloide **79**, 779.

Längenmaſse des Herodot und Eratosthenes * **76**, 328 — Vergleich der ägyptischen Ellenmaſsstäbe mit den persischen, assyrischen und altbabylonischen Ellensystemen **77**, 1, — Die babylonisch-assyrischen Längenmaſse nach der Tafel von Senkereh * **77**, 19 — Abstufung und Gröſse der Maſse von Senkereh und Korsabad nach Oppert **77**, 741; **78**, 87; Entgegnung von Lepsius darauf **77**, 747; **78**, 89 — Liste der einfachen Zahlzeichen bei den Assyrern nach Lepsius **77**, 758.

Längenunterschied, Telegraphische Bestimmung des Läng. zwischen Berlin und Alexandria * **75**, 673.

La Mettrie, Berichtigung der Meinung über ihn **75**, 86; seine Berufung durch Friedrich den Groſsen 91; seine philosophischen Schriften und Verdienste **75**, 96.

Landolt, H., gewählt zum ordentlichen Mitglied der Akademie **81**, 879.

Langerhans, P., Zur Anatomie der Appendicularien **77**, 561 — Über Acicularia Virchowii eine neue Annelidenform **77**, 727 — Das Nervensystem der Chaetognathen **78**, 189.

Lasaulx, A. v., s. Galle.

Lassen, Chr., Todesanzeige **76**, 300.

Laurentius Valla, Über ungedruckte Schriftstücke desselben * **80**, 163.

Lautentwicklungen aus kj * **75**, 794; * **76**, 320.

Leber, Verzweigung der Gefäſse darin * **81**, 228.

Legendre, Briefwechsel mit Jacobi * **75**, 213.

Lehrbach, Graf * **77**, 373.

Leibniz, Inhalt des vierten Bandes seiner philosophischen Schriften herausgegeben von Gerhardt **80**, 613 — Inhalt zweier neu aufge-

fundener Manuscripte von Leibniz **80**, 824. 831.

Leokorion, Gebäude in Athen **78**, 79.

Lepsius, Über das Volk der Kusch nach den altägyptischen Monumenten * **75**, 160 — Über die Inschrift des nubischen Königs Silko **75**, 217 — Über die beiden Meroe und die ägyptischen Längenmafse des Herodot und Eratosthenes * **76**, 328 — Über die ägyptischen Ellenmafsstäbe mit Vergleichung der persischen, assyrischen und altbabylonischen Ellensysteme * **77**, 1 — Über die babylonisch-assyrischen Längenmafse nach der Tafel von Senkereh * **77**, 19 — Weitere Erörterung über das babylonisch-assyrische Längenmafssystem **77**, 747; **78**, 89 — Über die Sprachgruppen der africanischen Völker * **79**, 170 — Über die Wiedereröffnung zweier ägyptischen Pyramiden **81**, 324 — Bericht über E. Naville's Bearbeitung des thebanischen Todtenbuchs **81**, 936.

Leptscha oder Róng in Sikkim, Sprache des Volks * **81**, 1113.

Leuchsenring, Lehrer Friedrich Wilhelm's III. in der Philosophie **79**, 714 — Auszug aus seinem Tagebuch **79**, 722; sein Ende 726.

Leucopsarion, Neue Fischgattung aus Japan **80**, 339.

Leukophan, Zusammensetzung **76**, 23.

Le Verrier, Todesanzeige **77**, 559.

Lewin, Über die Umsetzung des Natriumsulfantimoniats im thierischen Organismus **78**, 462.

Leydener Flasche, Nützliche Anwendung unbelegter Leyd. Flaschen **75**, 563.

Liber pontificalis, Über die verschiedenen Texte desselben * **77**, 677; **79**, 859.

Licht, Schwächung der Lichtstrahlen beim Durchgang durch eine Flamme * **79**, 120 — s. Photometrie.

Licht-Absorption in metallisch undurchsichtigen Körpern **74**, 728 — Durch die L.-Abs. in vielen farbigen und farblosen Körpern wird in den damit vermischten Silbersalzen die Lichtempfindlichkeit sehr erhöht **75**, 82 — Bestimmung der Constanten für die Absorption des Lichts in Silber **76**, 128 — Schwächung des Lichts beim Durchgang durch eine Flamme * **79**, 120 — Theorie der L.-Abs. in anisotropen Mitteln **79**, 879 — s. Photometrie.

Licht-Brechung, Grenzbedingungen der L.-Br. für den Hauptschnitt bewegter Mittel **74**, 32 — L.-Br. in metallisch undurchsichtigen Körpern **74**, 728; Brechungsindex des Fuchsins 732; des Silbers 735 — Genaue Darstellung der Brechung eines Strahles durch ein Linsensystem **76**, 123 — L.-Br. an der Grenze krystallinischer Mittel * **76**, 355 — Lage der optischen Axen im Kaliglimmer **77**, 686 — Hauptbrechungs-Coefficienten des Glimmers **77**, 698 — Bestimmung der Brechungscoefficienten einaxiger Krystalle nach Bauer **81**, 958; Anwendung dieser Methode beim Brucit 973; Vergleich mit dem Verfahren von Kohlrausch **81**, 980.

Licht-Dispersion, Theorie der anomalen Disp. **74**, 667.

Licht-Interferenz bei der Reflexion des Lichts von schmalen Krystallflächen **78**, 132. 501 — Die Newton'schen

Ringe liegen nicht in horizontaler Ebene **80**, 911; der einzelne Ring ist eine Curve doppelter Krümmung 915; Erweiterung der bisherigen Theorie der Newton'schen Ringe 916.

Licht-Reflexion, Grenzbedingungen der Spiegelung für den Hauptschnitt bewegter Mittel **74**, 32 — Intensität des vom Glas reflectirten Lichts **74**, 511 — Phasenänderung bei der Reflexion **75**, 673; an der Grenze durchsichtiger Körper 677; an Metallen 693; an Körpern mit electiver Absorption 684; Vergleich von Theorie und Beobachtung **75**, 696 — L.-Refl. an der Grenze krystallinischer Mittel * **76**, 355 — Interferenzerscheinungen bei der L.-Refl. an schmalen Krystallflächen **78**, 132. 501.

Liëvrit isomorph mit Humit und Chondrodit **76**, 201.

Lingenthal, Zachariae v., Zur Kenntnifs der Notitiae episcopatuum graecorum **78**, 276 — Die vom Kaiser Anastasius für die Libya Pentapolis erlassenen Formae **79**, 134 — Ein Erlafs des Praefectus Praetorio Dioscorus vom Jahre 472 oder 475: **79**, 159 — Über eine griechische Handschrift mit Bruchstücken verschiedenen Inhalts **80**, 79 — Über eine lateinische Übersetzung von Buch 53 der Basiliken **81**, 13 — Papyrusblätter vom Sinai-Kloster mit Bruchstücken griechisch-römischer Jurisprudenz **81**, 620.

Linsen s. Fernrohr.

Liouville, Jos., gewählt zum auswärtigen Mitglied der Akademie **76**, 221.

Lithion, Bestimmung desselben durch phosphorsaures Natron **78**, 613.

Lithion-Eisenglimmer, Zusammensetzung **79**, 850.

Lithionglimmer, Verfahren bei der Analyse desselben **78**, 616 — Zusammensetzung des L. von Rozena **78**, 620; von Paris 622; Mursinsk 623; Zinnwald 625 — Verhalten des L. in hohen Temperaturen **79**, 248; in welcher Form und Menge hierbei das im Lith. enthaltene Fluor entweicht 257.

Lohse, Osw., Über Schmidt's neuen Stern im Schwan **77**, 826.

Longinos, Benutzung seiner Schrift „Vom Erhabenen" durch Herennius **76**, 56.

Lophuromys, Neue Nagergattung **74**, 234.

Lorscher Annalen, Über die grossen L.-An. **79**, 367.

Lothablenkungen in Thüringen und im Harz **74**, 660; **75**, 219, 709.

Lotze, Herm., Todesanzeige **81**, 751.

Lucretius, Plan und Gliederung des Prooemiums **77**, 479.

Lyell, Todesanzeige **75**, 173.

M.

Macedonien, Beiträge zur antiken Topographie desselben * **80**, 199.

Mâda, Mâh, Namen für Medien **76**, 767.

Madagascar, Magnetische Inclination im Nordwesten der Insel **79**, 553; in der Hauptstadt Antananarivo **81**, 136 — Die Berginsel Nosi-

Kómba und das Flufsgebiet des Semberáno daselbst **80**, 213 — Bestimmung der Meereshöhe des Berggipfels auf Nosi-Kómba **81**, 215.

Madagassen, Körperverhältnifse derselben, besonders der Sakalaven **79**, 547 — Die Mad. sind Einwanderer aus verschiedenen Gegenden und verschiedenen Stämmen angehörig **80**, 995 — s. Sakalaven.

Maga s. Sanskrit.

Magnete, Herstellung des aperiodischen Zustandes derselben * **74**, 568 — Ursache des Mifslingens gewifse Bufsolen aperiodisch zu machen **74**, 767 — Beste Art den Hauy'schen Stab aufzustellen **74**, 772 — Über die Schwankungen der Gleichgewichtslage des Magnets in Folge der täglichen Variation des Erdmagnetismus **74**, 776 — Gleichgewichtslage des Magnets bei höherer Astasie 779.

Magnetische Inclination in Nordwest-Madagascar **79**, 553; in der Hauptstadt von Madagascar **81**, 136.

Magnetismus in zwei Kugeln durch Kräfte inducirt, welche symmetrisch gegen die Centrallinie wirken **78**, 269 — Gesetze der Erscheinungen, welche die auf innerlich magnetisch polarisirte Körper wirkenden Kräfte hervorbringen **81**, 191.

Mai, Rückfälle der Kälte im M. nach mildem Januar **74**, 387. 763.

Malmsten, C. J., gewählt zum Ehrenmitglied **80**, 1039.

Malopterurus electricus, Zitterwels, Secundär-elektromotorische Erscheinungen am elektrischen Organ **74**, 540 — Anatomie des Mal. **81**, 1149; des elektrischen Organs 1151 — Bau der elektrischen Nervenfaser **81**, 1157.

Mandäer, Sprache und Schrift derselben * **75**, 279.

Manlius Volso, Quellen für die kleinasiatischen Feldzüge desselben * **78**, 765.

Manuscripte, Inhalt zweier neu aufgefundener Man. von Leibniz **80**, 824. 831.

Maränen, Eine neue Art (Coregonus generosus) aus der Mark Brandenburg **74**, 790.

Marathon, Über die Schlacht bei Mar. * **81**, 277.

Markasit, Krystallform **78**, 15; Regelmäfsige Verwachsungen mit Eisenkies 19.

Martens, E. v., Übersicht der von Buchholz in Westafrica gesammelten Land- und Süfswasser-Mollusken **76**, 253; desgleichen der auf S. M. S. Gazelle in den Jahren 1874 bis 76 gesammelten Land- und Süfswasser-Mollusken **77**, 261; der in Ostafrica von Hildebrandt gesammelten Land- und Süfswasser-Conchylien **78**, 288; der von Peters in Mosambique gesammelten Mollusken **79**, 727.

Matériaux pour servir à l'histoire des années 1805, 1806 et 1807, Kritik derselben * **74**, 755.

Mathematik, Allgemeiner Ausdruck für die Systeme von quadratischen Formen mit verschwindender Determinante **74**, 59 — Character der Classen von Schaaren quadratischer Formen **74**, 60. 149 — Über Jordan's Ausdruck „Canonische Formen" **74**, 72; Jordan's Methode und Resultate in den bilinearen Problemen 206 — Über die con-

gruenten Transformationen der bilinearen Formen **74**, 302. 397 — Quadratische Formen von negativer Determinante **75**, 223 — Über hyperelliptische Transformationen zweiter Ordnung, welche durch ihre Wiederholung zur Duplication führen * **79**, 1 — Euler Entdecker des Reciprocitätsgesetzes **75**, 267 — Über den vierten Gauss'schen Beweis des Reciprocitätsgesetzes für die quadratischen Reste **80**, 686. 854 (Berichtigung 860) — Verallgemeinerung des Gauss'schen Kriteriums für den quadratischen Restcharacter einer Zahl in Bezug auf eine andere **76**, 330 — Über die Potenzreste gewisser complexer Zahlen **80**, 404 — Zur Geschichte der Entdeckung des Algorithmus der höheren Analysis **75**, 588; zwei bisher ungedruckte Bruchstücke von Leibniz zu seinem geplanten Werk über die höhere Analysis 594 — Über das arithmetisch-geometrische Mittel aus vier Elementen **76**, 611; * **78**, 457 — Über Potenzreihen **78**, 53 — Über die Theorie der Elimination * **78**, 73 — Darstellung der Kummer'schen Fläche 4ter Ordnung mit 16 Knotenpunkten durch die Göbel'sche biquadratische Relation zwischen 4 ϑ-Functionen mit 2 Variabeln * **77**, 372 — Eigenschaft gewisser Oberflächen zweiter Ordnung analog den Brennpunkts-Eigenschaften der Kegelschnitte **77**, 594 — Über die Flächen, welche mit ihren reciprok polaren Flächen von derselben Ordnung sind, und die gleichen Singularitäten besitzen **78**, 25; * **79**, 393 — On a sibireciprocal surface **78**, 309 — Jacobi's gesammelte mathematische Werke Band I herausgegeben von C. W. Borchardt; Fortsetzung von Weierstrafs **81**, 324 — s. Function, Gleichung, Integral, Primzahlen.

Mâzanderân, Mazdoran, Lage der so benannten Gegenden **76**, 780.

Mechanik, Geschichte des Princips der Erhaltung der Kraft **75**, 577 — Bewegung der Axe rotirender Geschosse * **76**, 825 — s. Schwingungen, Widerstand.

Medien, Sein älterer und späterer Name **76**, 767.

Meer, Namen der Meere in den assyrischen Inschriften * **77**, 469. 852.

Meeresleuchten, Versuche darüber auf tiefem Meeresgrund * **74**, 359.

Melinophan, Zusammensetzung **76**, 23.

Meltzer, S., s. H. Kronecker.

Mensch, Merkmale niederer Entwicklung bei niederen Menschenrassen **75**, 11 — Bedeutung des os interparietale **75**, 214 — s. Madagassen.

Mercur, Beobachtung seines Durchganges durch die Sonnenscheibe 6. Mai 1878: **78**, 356.

Mesidin * **75**. 158.

Metalle, Verhältnifs zwischen dem Leitungsvermögen der Metalle für Wärme und Elektricität nach H. F. Weber **80**, 457; dasselbe nicht constant 469. 476 — Leitungsfähigkeit der Met. für Wärme und Elektricität nach G. Kirchhoff und Hansemann * **81**, 434.

Metallrelief, archaisches von Olympia * **79**, 857.

Metaphysik, Character der Met. des Herennius **76**, 56. 63 — Benutzung der aristotelischen Met. bei den

älteren Peripatetikern * 77, 77. 184.

Meteorite, Neue Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung der Met. 79, 371 — Über den Meteorsteinfall bei Gnadenfrei 17. Mai 1879: 79, 750; Beschreibung des Steins 755; Analyse desselben 767.

Meteorologie, Über das mittlere Fortschreiten ungewöhnlicher Wärmeerscheinungen über die Erdoberfläche 74, 118 — Charakter milder Winter 74, 285 — Kühler Mai nach mildem Januar 74, 387. 763 — Über die Klimatologie von Deutschland * 74, 689 — Übereinstimmung der Witterungserscheinungen in den sehr trockenen Jahren 1857, 58 und 74: 75, 33 — Künstliche Darstellung der Trombe 75, 566 — Beobachtungen des meteorologischen Instituts im Jahre 1873: * 74, 689 — Monatliche Mittel für Temperatur, Druck und Feuchtigkeit; Tägliche Veränderungen der Temperatur nach Hellmann * 75, 577 — Temperaturvertheilung im Jahre 1875 nach fünftägigen Mitteln * 76, 89 — Witterungsverhältnisse von 1875 bis Ende April 1876: * 76, 300; bis November 76, 647 — Über die intensive Wärme 5. Juni 1877: * 77, 338 — Atlas der Jahres- und Monats-Isothermen des russischen Reiches 80, 592 — Resultate vierjähriger meteorologischer Beobachtungen auf dem Potsdamer Observatorium * 81, 413 — s. Temperatur; Wärme, strahlende.

Meteorstaub, Geschichtliches 78, 364 — Chronologisches Verzeichnifs von 65 Staubfällen auf dem atlantischen Ocean 78, 367; räumliche Vertheilung der Staubfälle 378; zeitliche Vertheilung 381; Windrichtung bei den Staubfällen 386; Beschaffenheit des Staubes 388; Ergebnisse 392 — Das Material der Staubfälle im Dunkelmeer (atlantischer Ocean 365) meist aus der westlichen Sahara stammend 78, 394.

Methylanilin, Das M. des Handels enthält Monomethylanilin 77, 384.

Methylpyrogallussäure, Darstellung 79, 654 — Methylp.-Dimethyläther 79, 652; Oxydation desselben 655 — Oxydation einer Mischung von Methylp.-Dimethyläther mit Pyrogallussäure-Diäthyläther 79, 670.

Mexicanische Sprache, Die Ordinal-Zahlen darin * 75, 392; * 77, 425; * 79, 949.

Meyer, Ad. Bernh., Übersicht der von ihm auf Neu-Guinea und einigen Inseln gesammelten Amphibien 74, 128.

Meyn, Thermometerröhren mit Theilstrichen von anhaftendem Quecksilber 74, 76.

Microdiscopus, Neue Gattung Batrachier 77, 421.

Mikrocephalie, partielle * 80, 155.

Mikronesien, Herkunft und Bau der dortigen Einwohner 81, 958. 1113 — s. Schädel.

Mikrophon, Einflufs der durch Druck an der Grenze zweier Kohlenstücke veränderten Leitung auf das M. * 79, 443.

Mikroskopische Lebensformen, Zweckmäfsigste Aufbewahrung derselben 75, 71. 79 — Inhalt der Sammlungen Ehrenberg's an diesen Formen 75, 73.

Militärverfassung, römische, zur Zeit Caesar's * 76, 714; * 77, 178.
Miller, W. H., Todesanzeige 80, 452.
Mineralogie, Umwandelungen und Pseudomorphosen der Mineralien * 78, 431 — s. Aeschynit, Anatas, Arāoxen, Augit, Brookit, Descloizit, Diamant, Enstatit, Eusynchit, Feldspath, Glimmer, Hornquecksilber, Leucophan, Lithionglimmer, Marcasit, Melinophan, Meteorit, Monticellit, Nephelin, Obsidian, Perlit, Petalit, Phacolith, Phenakit, Plagioclas, Pollucit, Quarz, Samarskit, Sanidin, Silberwismuthglanz, Tellurgold, Tridymit, Vanadinit-Krystallographie, Petrographie.
Mittag-Leffler, G., Über einen functionentheoretischen Satz 80, 707.
Mixocebus, Neue Gattung Halbaffen 74, 690.
Möbius, K., Übersicht der von ihm auf den Mascarenen und Seychellen gesammelten Amphibien 77, 455.
Molecül, Atomwanderung darin * 75, 550 — s. Monamine.
Mollusken, Übersicht der von Buchholz in Westafrica gesammelten Land- und Süfswasser-Mollusken 76, 253. 270; desgleichen der von S. M. S. Gazelle gesammelten 77, 261. 280; der von Hildebrandt in Ostafrica gesammelten 78, 289. 296; der von Peters in Mosambique gesammelten Moll. 79, 727 — Nervensystem der Sagitten 78, 189.
Molybdän, Atomgewicht 77, 573; phosphormolybdänsaure Salze 77, 575.
Mommsen, Th., Bericht über den Fortgang der Arbeiten am Corpus inscript. latin. 74, 116 — Bericht über die Arbeiten der Akademie und des damit verbundenen archäologischen Instituts 76, 222; 77, 176. 739; 80, 323 — Chronologie der Briefe Fronto's * 74, 118 — Über die römische Tyrannis * 74, 278 — Thronfolge im römischen Principat * 74, 353 — Abfassungszeit der Capitolinischen Magistrats-Triumphalfeste * 74, 683 — Über die vom Königlichen Museum angekauften Schleuderbleie 75, 465. 479 — Über das römische Consilium * 75, 482 — Über die römische Administrativ-Jurisdiction * 75, 587 — Über das cäsarische Militärsystem * 76, 714; * 77, 178 — Über die Familie des Germanicus * 77, 741 — Über die Schlacht an der Allia * 78, 555 — Ein neu gefundenes Fragment der Fasten von Amiternum * 78, 765 — Quellen der Darstellung der kleinasiatischen Feldzüge des Cn. Manlius Volso * 78, 765 — Über zwei von der Königlichen Bibliothek erworbene Pergamentblätter aus Aegypten de judiciis 79, 134. 501 s. 988 — Über den Catalogus provinciarum etc. * 79, 490 — Über sicilische Inschriften * 79, 492 — Litterarisch-epigraphische Miscellen * 80, 310 — Über die Photographien von drei Bleitafeln aus England und die Abschrift einer Bleitafel aus Minturnae * 80, 456 — Eine in Rom gefundene Vasen-Inschrift ältesten Lateins * 80 591 — Über ein neu gefundenes Bruchstück eines römischen Volksbeschlusses aus Ateste * 80, 801 — Ergebnisse aus der Bearbeitung der africanischen Inschriften über die Geschichte der Legio III Augusta

* **81**, 13 — Ein Facsimile der nachweislich ältesten lateinischen Inschrift * **81**, 151 — Über Ammiani Geographica * **81**, 1019.

Rede zur Feier des Leibniz'schen Jahrestages über den Beruf der Akademie **74**, 449; desgl. über Leibniz als Historiker **79**, 519 — R. zur Feier des Geburtstags Sr. Majestät des Kaisers über das Alter **75**, 215; Festrede * **76**, 222; desgleichen über die neueren Leistungen der Akademie **80**, 311; desgleichen über die jüngsten Ereignisse im Königshause und preufsischen Staat **81**, 301 — R. zur Feier des Jahrestages Friedrich's II., über dessen Verhältnifs zu dem Cardinal Ph. Zinzendorf * **77**, 14.

Monamine, Synthese aromatischer Mon. durch Atomwanderung im Molecül * **74**, 26. 328.

Mondmonat, Spuren des periodischen Mondm. aus indogermanischer Zeit * **80**, 928.

Monomethylanilin, Darstellung des reinen **74**, 324; **77**, 374 — Kommt häufig vor im Methylanilin des Handels **77**, 384.

Monte Somma, Studien am M. Somma * **77**, 13; die Gänge desselben * **77**, 74.

Monticellit, Vorkommen mit Anorthit am Monzoniberg **74**, 737.

Monumenta Germaniae historica, Bericht darüber **76**, 422; **77**, 446. 739; **78**, 478; **79**, 524; **80**, 639; **81**, 12. 736 — Neuer Band der auctores antiquissimi der Mon. G. hist. die Gedichte des Fortunatus enthaltend **81**, 327.

Moose, Vergleich ihres Generationswechsels mit dem der Thallophyten **76**, 869. 908 — Stellung der Wurzelhaare der M. **80**, 336.

Moosfrüchte, Vegetative Sprofsung derselben **76**, 425.

Moralprincip, Über Kant's Mor. **79**, 982.

Morin, A. J., Todesanzeige **80**, 233.

Mormyrus grandisquamis, neue Art aus Westafrica **76**, 250 — M. oxyrhynchus ein elektrischer Fisch **81**, 1162.

Moser, James, Galvanische Ströme zwischen ungleich concentrirten Lösungen desselben Körpers und deren Spannungsreihen **77**, 674 — Methode und Apparate zur Bestimmung geringer Dampfspannungen **78**, 868.

Moser, Ludw., Todesanzeige **80**, 233.

Moulines, Mittheilungen aus seinem Leben **79**, 707 — Briefe Friedrich's II. an ihn **79**, 709 — Moul. Lehrer Friedrich Wilhelm's II. in der Philosophie **79**, 721.

Müllenhoff, K., Zur Geschichte des Thierepos * **74**, 279 — Zeit der Himmelseintheilung bei den Germanen * **75**, 577 — Über die Geographie von Kudrun * **76**, 224 — Über die alte Welsungensage * **77**, 240 — Über Irmin und seine Brüder * **78**, 171 — Über die Benennungen der südlichen Länder in den altnordischen Heldenliedern * **78**, 301 — Zur Geschichte des Auslauts im Altslowenischen **78**, 432 — Älteste Ausbreitung und Gliederung des estischen Volksstammes * **79**, 707 — Über die Skandinavier des Königs Rodwulf * **80**, 591 — Über die älteste Verbreitung und Stellung der Finnen im nördlichen und nordöstlichen Europa * **80**, 986.

Müller, Baron, Fragmenta photographica Australiae * 78, 468.

Müller, H. W., s. de la Rue.

Münzen, Silberm. des nabatäischen Königs Aretas 74, 185 — Der Zeus des Phidias auf den M. von Elis 74, 498 — Antrag auf Herstellung eines Catalogs von den in Bithynien geschlagenen M. 74, 501 — Inschrift auf einer Münze aus Phrygien 76, 231 — M. aus dem südwestlichen Kleinasien 79, 333 — Auskunft über die Organisation des Reiches Alexander's des Grossen durch M. 77, 23; durch die Städtemünzen 30; durch die Münzfunde zu Saida 77, 40. 43. — Gegenstand und Character der Darstellungen auf thessalischen M. 78, 448 — Gepräge einer M. aus Aineia in Macedonien 78, 759 — Ausbreitung der euböischen später attischen Silberwährung 81, 656 — Gewichtsverhältnisse der euböischen Silbermünzen 81, 661. 670; der M. von Chalcis 662; Eretria 663; Rhegium und Sicilien 665; Himera 666; Zankle 667; Naxos 668; älteste Münzen der Chalkidike 81, 668 — Gewicht und Gepräge antiker Silberm. Hispaniens 81, 806; Karthagische in Spanien geprägte Münzsorten 814; Münzen iberisch-römischer Prägung 81, 815; Aufschriften der iberischen M. 818; Bereicherung der alten Geographie Spaniens durch die Aufschriften der M. 824; Kupfermünzen daher 81, 815. 817. 828.

Munk, H., zum ordentlichen Mitglied der Akademie gewählt 80, 342; Antrittsrede 628 — Über die Sehsphären der Grofshirnrinde 80, 485 — Über die Hörsphären der Grofshirnrinde 81, 470 — Zur Physiologie der Grofshirnrinde * 81, 1144.

Muskel, Krause's Hypothese über die Wirkung der Nerven auf die Muskeln 74, 298. 520 — Über die angebliche Abnahme der Reizwelle im M. * 76, 297 — Dauer der Contraction eines M., Muskelton 77, 759 — s. Physiologie.

Mylopharyngodon, Neue Fischgattung 80, 925.

N.

Nagethiere, Zusammenstellung der Taschenmäuse 74, 355 — Über die südamericanischen Gattungen Isothris und Lasiuromys 75, 119. Neue Gattungen: Dasymys 75, 12 — Lophuromys 74, 234. Neue Arten zu den Gattungen: Anomalurus 80, 164 — Dasymys 75, 13 — Gerbillus 78, 200 — Hapalotis 76, 355 — Heteromys 74, 357 — Mus 76, 478. 479. 480; 78, 200 — Sciurus 74, 707.

Napoléon, Sein beabsichtigter Übergang nach England * 80, 26.

Natriumessigäther, Wirkung des Chloroforms darauf **74**, 503.
Natriumfluophosphat, vanadinhaltiges, erhalten bei der Sodafabrication **80**, 777.
Natriumsulfantimoniat, Schlippe'sches Salz, wird im Thierkörper zerlegt wie unter gewifsen Bedingungen ausserhalb desselben **78**, 462.
Naville, E., Sein neuestes Werk **76**, 1 — Einrichtung und Inhalt des von Nav. bearbeiteten thebanischen Todtenbuches **81**, 936.
Neapel, Über die Capitulation von Neap. 1799: * **79**, 2 — Geologische Beschaffenheit der Umgebung von N. **81**, 990.
Nebelsturm am Amu Darja, Staubprobe davon **75**, 707.
Nectophryne, Neue Gattung Batrachier **75**, 202.
Neesen, Elastische Nachwirkung bei Torsion **74**, 147.
Nephelin, Zusammensetzung **76**, 695.
Nerven, Krause's Hypothese über die Wirkung der N. auf die Muskeln **74**, 298. 520. — Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Erregung in motorischen N. **75**, 419 — Eine Grenze der Frequenz elektrischer Reize, welche motorische Froschnerven noch zu erregen vermögen, noch nicht gefunden **77**, 763 — Zeitlicher Verlauf der elektrotonischen Ströme des N. **80**, 186 — Einfluſs des Nerv. opticus und acusticus auf Athmung und Herzthätigkeit bei Kaninchen **81**, 214 — Nervensystem der Sagitten(Chaetognathen) **78**, 189 — s. Gehirn, Physiologie, Malopterurus, Torpedo.
Neugriechisch s. Griechisch.
Newton'sche Ringe liegen nicht in einer Ebene **80**, 911; der einzelne Ring eine Curve doppelter Krümmung 915 — Erweiterung der bisherigen Theorie der Newt. R. **80**, 916.
Nitzsch, K. W., Gewählt zum ordentlichen Mitglied der Akademie **78**, 861 — Antrittsrede **79**, 519 — Über die niederdeutschen Genossenschaften des 12. und 13. Jahrhunderts **79**, 4. 113 — Die Gottesfrieden Kaiser Heinrich's IV, * **79**, 641 — Über niederdeutsche Kaufgilden **80**, 370 — Todesanzeige **80**, 590.
Noctiluca miliaris, Anatomie derselben * **79**, 338.
Nöldeke, Th., Die Texte des Buches Tobit **79**, 45.
Notitiae episcopatuum graecorum, darunter eine noch ungedruckte aus dem 17. Jahrhundert **78**, 276.
Numismatik s. Münzen.

O.

Objectiv s. Fernrohr.
Obsidian vom Guamani in Ecuador **74**, 378.
Occiput, Entwickelung des menschlichen Occ. **79**, 264.
Oel, ätherisches, von Tropaeolum majus **74**, 26. 317; von Cochlearia officinalis 305. 310; Crotonylsenföl 313 — Über Angelicasenföl **74**, 503 — Neue Beobachtungen über die Senföle * **75**, 158.
Oesterreich und Preufsen 1746: * **78**,

408 — Oesterreichische Staatsconferenz von 1836: * 77, 179.

Ohr, Schwindelerscheinungen nach Verletzung des Ohrs 81, 42 — Versuche über die Hörsphären der Grofshirnrinde 81, 470.

Ohrenrobbe s. Otaria.

Olshausen, Über eine aus Jerusalem eingeschickte Silbermünze 74, 185 — Ursprung und Bedeutungen des persischen Wortes Pahlaw und Sinn des Wortes Mâh in den Benennungen vieler persischer Örtlichkeiten 74, 708; * 75, 708; * 76, 175 — Parthava und Pahlav, Mâda und Mâh 76, 727 — Mazdorân und Mâzanderân 76, 777 — Zur Erklärung und Berichtigung der Pahlavî-Glossare * 77, 765 — Zeitalter einiger Inschriften mit arsacidischen und sasanidischen Monumenten 78, 172 — Ursprung des Wortes στόραξ * 78, 759 — Über die Umgestaltung einiger semitischer Ortsnamen bei den Griechen 79, 555. 855 — Mittheilungen aus Briefen des Professors Sachau * 79, 947 — Zur Erläuterung einiger Nachrichten über das Reich der Arsaciden 80, 344 — Erläuterung zur Geschichte der Pahlavî-Schrift 80, 897 — Forschungen auf dem Gebiet eranischer Sprachkunde 81, 675.

Olympia, Photographien daher * 76, 328 — Neue Inschriftenfunde * 76, 86 — Über die architectonischen und epigraphischen Funde * 76, 330 — Situationspläne der Ausgrabungen * 78, 457 — Die letzten Funde zu Ol. * 79, 785 — Überblick über die Bronzefunde * 79, 947 — Über die Altäre von Ol. * 80, 993 — Geologische Untersuchung von Ol. 81, 315.

Oppenheim und Pfaff, Wirkung des Chloroforms auf Natriumessigäther 74, 503.

Oppert, J., Die Mafse von Senkereh und Khorsabad 77, 741; 78, 87.

Oppolzer, Th. v., Neue Methode zur Bestimmung der Bahnelemente gleicher Wahrscheinlichkeit für einen kleinen Planeten aus den Beobachtungen einer Erscheinung 78, 583 — Entwickelung der Differentialquotienten der wahren Anomalie und des Radius vector nach der Excentricität in nahezu parabolischen Bahnen 78, 852 — Bahn eines supponirten intramercuriellen Planeten * 79, 1 — Über die Sonnenfinsternifs des Schu-king 80, 166 — Über die Bestimmung grofser wahrer Anomalien in parabolischen Bahnen 80, 511.

Optik s. Brenngläser, Licht.

Ortsnamen, Umgestaltung einiger semitischer Ortsn. bei den Griechen 79, 555. 855 — s. Hadramaut, Tyrus.

Os interparietale, Bedeutung desselben 75, 214 — Os malare bipartitum s. Wangenbein.

Ostsee, Wasserstände derselben von 1846 bis 1875: 77, 559.

Otaria elegans, Neue Art 76, 316 — Über Seebären oder Pelzrobben * 76, 327 — Übersicht über alle bekannten Ohrenrobben, Otariae 77, 505; * 80, 544.

Otfrid, Über die Handschriften desselben * 79, 950.

Otolicnus pusillus, Neue Art Halbaffen 76, 473.

Ovid, Anfänge der Heroiden desselben * 81, 275.

Ovis jubata, Neues Argali-Schaf **76**, 177; 188 — Übersicht der Wildschafe **76**, 179.

Owen, Richard, gewählt zum auswärtigen Mitglied der Akademie **78**, 863.

Oxytoluyltropeïn, Künstliche Darstellung und Eigenschaften **79**, 783.

Oxyuvitinsäure, Darstellung und Zusammensetzung **74**, 506.

P.

Paalzow, Über das Sauerstoffspectrum und die elektrischen Lichterscheinungen verdünnter Gase in Röhren mit Flüssigkeits-Elektroden **78**, 705.

Pahlavî-Schrift, ihr Gebrauch und Alter **76**, 751; die aramäische Schrift 752 — Zur Geschichte der Pahl. **80**, 897 — Bezeichnung der Bruchzahlen in den Pahlavî-Schriften **81**, 675.

Pahlavî-Sprache, Zeit ihres Gebrauches **74**, 709; **76**, 761 — Erklärung und Berichtigung der Pahlavî-Glossare * **77**, 765 — Ursprung einer Reihe merkwürdiger eranischer Eigennamen **81**, 684 — s. Parther.

Palacky, Franz, Todesanzeige **76**, 320.

Palaeontologie, Paläontologischer Character einiger norddeutschen Senongebilde * **74**, 568 — Übersicht der mikroskopischen Paläontologie aller von Ehrenberg analysirten marinen Gebirgsarten * **74**, 825; Inhalt seiner Sammlung von hierher gehörenden Objecten **75**, 77 — Über die Gasteropoden aus deutschen Tertiärbildungen in Schlotheim's Petrefactenkunde * **80**, 615.

Über die Brachiopoden-Gattung Ismeria **74**, 181 — Fossiles Vorkommen des Rhizocrinus * **74**, 666 — Über Pterichthys Höninghausii * **76**, 703 — Jurassische Ammoniten von Mombassa **77**, 96 — Die Ammoniten und andere Cephalopodenreste aus der Gegend von Mombassa **78**, 769. 772 — Probatrachus eine neue Gattung aus den Tertiärbildungen im Vicentinischen **77**, 678; desgl. Hemitrichas ebendaher 680. 682 — Beobachtungen an einigen Arten der Gattung Hippurites * **78**, 555 — Beschreibung eines in Patagonien gefundenen Skeletts von Scelidotherium leptocephalum **81**, 374.

Palmen, Erwähnung der Dattelpalme in den Inschriften von Tiglath-Pileser **81**, 418. 425 — Der heilige Baum auf den assyrischen Denkmälern eine Palme **81**, 426.

Pambour, G. Comte de, Todesanzeige **78**, 171.

Pamphylien, Reiseberichte daher **74**, 710 — s. Inschriften.

Pantodon, Neue Gattung Süfswasserfische **76**, 195.

Papadopulos, A., Beiträge zur inschriftlichen Topographie von Kleinasien **76**, 227.

Papyrus, Zahlreiche Bruchstücke von Papyrusschriften, auch von Leinen und Leder, mit verschiedenen

Sprachen aus Aegypten **79**, 501 — Papyrusblätter vom Sinai-Kloster mit Bruchstücken griechisch-römischer Jurisprudenz **81**, 620; Abdruck dieser Fragmente 626.

Parallaxe des Sterns 1830 Groombridge **74**, 569.

Parelektronomie und terminale Nachwirkung muthmafslich einerlei * **76**, 1.

Parthava s. Parther.

Parther, Früheste Erwähnung des Namens **76**, 727; verschiedene Formen des Namens 730; Abstammung des Namens Parthava 732. 744; Übergang desselben in die Form Pahlav **76**, 739. 744; s. **74**, 708; * **75**, 708 — Abstammung der Parther **76**, 734 — Die Namen Mâda, Mâh für Medien **74**, 708; **76**, 767 — Entwicklung und Zustände im Reich der Arsaciden **80**, 344 — s. Persien.

Paulus, Die handschriftlichen Überlieferungen und die Sprache der historia Longobardorum des P. * **76**, 224.

Pegolotti, Sein vorderasiatisches Itinerar **81**, 901.

Peloponnes, Eigenthümlichkeit des Zakonischen Dialects im Pel. **75**, 16. 176.

Pelorien, bei manchen Pflanzen zwei Arten von Pel. **75**, 257.

Peltorhinus, Neue Gattung Fledertliiere **76**, 434.

Pelzrobbe s. Otaria.

Pergament, Entzifferung der Schrift auf zwei Pergamentblättern aus Aegypten **79**, 134. 501 (s. 518. 988); dieselben sehr wahrscheinlich Bruchstücke aus Papinian's responsa **79**, 510 — Neues Fragment der responsa Papiniani **80**, 363 — Reste einer Pergament-Handschrift des Euripides aus Aegypten **81**, 982 — s. Papyrus.

Pergamon, Sculpturfunde und Baudenkmäler daselbst **80**, 135; Humann's Verdienste um Entdeckung und Hebung derselben 146 — Übersicht der bei den Ausgrabungen gefundenen Inschriften **80**, 310. 343 — Die Gigantomachie-Reliefs des grofsen Altars zu Perg. **80**, 457 — Bericht über weitere Ausgrabungen * **80**, 759 — Neue Deutung eines pergamenischen Bildwerkes **81**, 275 — Zeit der Erbauung des grofsen Altars zu Perg. **81**, 869.

Peripatetiker, Benutzung der aristotelischen Metaphysik bei den älteren Perip. * **77**, 77. 184.

Periplus maris erythraei, Zeit seiner Abfassung **79**, 413. 429.

Perlit vom Guamani in Ecuador **74**, 378.

Persien, Bedeutung der persischen Wörter Pahlav und Mâh **74**, 708; * **75**, 708; * **76**, 175 — Zeit der Pahlavî-Sprache **74**, 709 — Zeitalter einer griechischen Inschrift auf einem Monument von Behistan **78**, 172; desgleichen der Inschriften auf verschiedenen sasanidischen Denkmälern **78**, 179. 188.

Pertz, G. H., Über die neue Ausgabe des Bischofs Isidor v. Reza **75**, 175 — Über eine Ausgabe des Lebens der Kurfürstin Sophie in Hannover * **76**, 321 — Todesanzeige **76**, 588.

Petalit v. Elba, Zusammensetzung **78**, 13.

Petermann, Imad el Jopohani über die

Ereignifse in Syrien unter Saladin im Jahre 1192: * **75**, 219 — Über die verschiedenen Benennungen der Mandäer, ihre Sprache und Schrift * **75**, 279.

Peters, Ch. A. F., Todesanzeige **80**, 451.

Peters, W., Eine neue Gattung und zwei neue Arten von Säugethieren aus Madagascar **74**, 690 — Über die von S. M. S. Gazelle gesammelten Säugethiere **76**, 355 — Übersicht über die von Buchholz in Westafrica gesammelten Säugethiere **76**, 469 — Eine Sammlung von Säugethieren eingesandt von J. M. Hildebrandt aus Ostafrica **76**, 912 — Über die von G. A. Fischer in Ostafrica gesammelten Säugethiere **79**, 829 — Über eine neue Art von Flederthieren Promops bonariensis, und über Lophuromys eine Nagergattung von Westafrica **74**, 232 — Über die mit Histiotus velatus verwandten Flederthiere aus Chile **75**, 785 — Über die von S. M. S. Gazelle mitgebrachten Flederthiere **76**, 316 — Über Stenoderma und eine damit verwandte neue Flederthiergattung Peltorhinus **76**, 429 — Eine neue Gattung von Flederthieren Amorphochilus und eine neue Crocidura **77**, 184 — Über die von Hilgendorf in Japan gesammelten Flederthiere **80**, 23 — Über neue Flederthiere (Vesperus, Vampyrops) **80**, 258 — Über die Chiropterengattung Mormopterus und die dahin gehörigen Arten **81**, 482 — Eine neue Art der Säugethiergattung Bassaris und eine neue Eichhornart **74**, 704 — Über die Taschenmäuse und eine neue Art derselben, Heteromys adspersus **74**, 354 — Über Dasymys eine neue Gattung von murinen Nagethieren **75**, 12 — Über die südamericanischen Nagergattungen Isothrix und Lasiuromys **75**, 119 — Über eine neue Art der Nagergattung Anomalurus von Zanzibar **80**, 164 — Eine neue Art von Seebären Arctophoca gazella **75**, 393 — Über die Pelzrobbe von den Inseln St. Paul und Amsterdam **76**, 315; **77**, 505; **80**, 544 — Zur Kenntnifs der Seebären oder Pelzrobben * **76**, 327 — Über ein neues Argali-Schaf Ovis jubata **76**, 177 — Über Rhinoceros inermis **77**, 68 — Über das Brustbein des Hippopotamus liberiensis **78**, 445.

Über die Gehörknöchelchen und ihr Verhältnifs zu dem ersten Zungenbeinbogen bei Sphenodon punctatus **74**, 40 — Über die Entwicklung der Caecilien, besonders der Caecilia compressicauda **74**, 45; **75**, 483 — Über die Eintheilung der Caecilien und über die Gattungen Rhinatrema und Gymnopis **79**, 924 — Neue Reptilien der herpetologischen Sammlung des Berliner Museums **74**, 159. 368. 616; **79**, 773; **80**, 217 — Über zwei Gattungen von Eidechsen, Scincodipus und Sphenoscincus **75**, 551 — Neue Arten der Sauriergattung Gerrhonotus **76**, 297 — Über neue oder wenig bekannte Amphibien **77**, 415 — Über vier neue americanische Amphisbaena-Arten **78**, 778 — Über die Amphisbaenen und eine neue Art derselben Lepidosternon Wuchereri **79**, 273 — Eine neue

Gattung von Geckonen, Scalabotes, und die Stellung von Elaps Sundevallii, einer Schlangenart aus dem Kafferland **80**, 795 — Über die von Buchholz in Westafrica gesammelten Amphibien **75**, 196; **76**, 117 — Über die von S. M. S. Gazelle mitgebrachten Amphibien **76**, 528 s. 533. 914 — Über die von Spix in Brasilien gesammelten Eidechsen in der Königlichen Sammlung zu München **77**, 407 — Übersicht der von Möbius auf den Mascarenen und Seychellen gesammelten Amphibien **77**, 455; desgleichen der von Sachs in Venezuela gesammelten Amphibien 457 — Übersicht der von der africanischen Gesellschaft dem Königlichen Museum übergebenen Amphibien **77**, 611; desgleichen der durch v. Homeyer eingesandten 620 — Über die von Rohlfs und Stecker auf der Reise nach der Oase Kufra gesammelten Amphibien **80**, 305.

Eine neue Art von Maränen, Coregonus generosus **74**, 790 — Über eine neue Fischgattung Dibranchus aus dem atlantischen Ocean **75**, 736 — Über eine merkwürdige neue Gattung von Süfswasserfischen Pantodon Buchholzi **76**, 195 — Übersicht der von Buchholz gesammelten Fische **76**, 244 — Über Epigonichthys cultellus eine neue Gattung und Art **76**, 322 — Übersicht der von Möbius in Mauritius und bei den Seychellen gesammelten Fische **76**, 435 — Übersicht der von S. M. S. Gazelle von 1874 bis 76 gesammelten Fische **76**, 831 — Über die von Sachs in Venezuela gesammelten Fische **77**, 469 — Neue merkwürdige Art von fliegenden Fischen Exocoetus cirriger aus China, und ein neuer Muränide Ophichthys bitaeniatus **77**, 555 — Über die von der chinesischen Regierung zu der internationalen Fischerei - Ausstellung gesandte Fischsammlung aus Ningpo **80**, 921 — Über eine Sammlung von Fischen, welche Dr. Gerlach in Hongkong gesandt hat **80**, 1029.

Über eine auf der Insel Puertorico gemachte Sammlung von Säugethieren und Amphibien sowie über die Entwicklung eines Batrachiers Hylodes martinicensis ohne Metamorphose **76**, 703 s. 710. 914 — Übersicht der von Finsch gesammelten Säugethiere, Amphibien und Fische **77**, 734 — Über die von Hildebrandt auf seiner letzten ostafricanischen Reise gesammelten Säugethiere und Amphibien **78**, 194 — Über die von Hildebrandt auf Nossi-Bé und Madagascar gesammelten Säugethiere und Amphibien **80**, 508 — Die von S. M. S. Gazelle mitgebrachten Anneliden **77**, 509 — Über zwei fossile Wirbelthiere Probatrachus und Hemitrichas aus den Tertiärbildungen im Vicentinischen **77**, 678.

Petrefacten s. Palaeontologie.

Petrographie der plutonischen Gesteine * **79**, 773. 854. — Die Gesteine der vulcanischen Halbinsel Aden **81**, 35 — Über die Basalte von Nierstein **81**, 40; über die Basalte aus der syrischen Wüste 41.

Pfeffer, G., Übersicht der auf S. M. S.

Gazelle während der Reise um die Erde und der von Dr. Jagor auf der Reise nach den Philippinen gesammelten Pteropoden **79**, 230.

Pflanzen, Pflanzenzelle s. Botanik.

Phaedon Platon's p. 62 A. * **78**, 342.

Phacolith aus Australien, Krystallform und Zusammensetzung **75**, 523.

Phenakit, Vorkommen in der Schweiz **81**, 1007.

Phenol, Darstellung dreisäuriger Phenolderivate **78**, 249.

Phenylbenzamid, Neue Verbindungen daraus bei Einwirkung des Schwefels **80**, 15.

Phenylsenföl, Wirkung des Phosphorpentachlorids darauf **79**, 642.

Phenylthioformamid, Darstellung **77**, 390.

Philologie, Lautentwicklungen aus kj * **75**, 794; * **76**, 320 — Über die äufsere Bezeugung einiger platonischer und aristotelischer Schriften * **80**, 993 — s. Antoninus, Aristoteles, Demosthenes, Elegien, Euripides, Handschriften, Herodianos, Herodot, Inschriften, Lucretius, Plato, Propertius, Sanskrit, Sprachen, Suetonius, Thukydides, Tibullus.

Philon, Bedeutung des Titels seiner Hypothetica **76**, 589. 592 — Charakter seiner Besprechung der jüdischen Gebote **76**, 599 — Entstehung und Bedeutung der Verwünschungen des Buzyges in Athen **76**, 604.

Philosophen, Testamente der griechischen Phil. Plato, Aristoteles etc. * **80**, 164.

Philosophie, Über teleologische und mechanische Naturerklärung in Anwendung auf das Weltganze * **76**, 3 — Über den Streit Theophrast's gegen Zeno hinsichtlich der Ewigkeit der Welt * **76**, 329 — Inhalt des von Gerhardt herausgegebenen Band IV der philosophischen Schriften von Leibniz **80**, 613.

Phosphor hat muthmafslich drei verschiedene krystallinische Zustände **74**, 194.

Phosphorigsaure Salze, Zusammensetzung **76**, 537; phosphorigs. Baryt 543. 544.

Phosphormolybdänsaure Salze **77**, 575 — Das Ammoniaksalz **77**, 575; sein Verhalten zu Ammoniak 584 — Das Kalisalz 579; sein Verhalten zu Kali 586.

Photographien aus Olympia * **76**, 328; * **77**, 557 — s. Silberhaloidsalze.

Photometrie, Apparate zur Messung farbigen Lichts **77**, 104; Werth spectralphotometrischer Beobachtungen für die Astrophysik 109; Genauigkeit dieser Messungen 112 — Abnahme der Lichtstärke von der Mitte nach dem Rande der Sonne **77**, 115 — Die Absorption der Sonnenatmosphäre wächst mit der Brechbarkeit der Strahlen **77**, 123; Frühere Beobachtungen über die Absorption durch die Sonnenatmosphäre 133; Absorption verschiedener Glassorten 139 — Verhältnifs der Lichtintensitäten der Flamme einer Wachskerze, Petroleumlampe und des Gaslichts **77**, 141 — Brauchbarkeit des Selenphotometers **77**, 314; bei farbigem Licht 325 — Intensitätsverhältnifse der Farben in den Spectren einiger Fixsterne **80**, 805; desgleichen der

Sonne und des elektrischen Lichts 806; desgleichen des Mondes 809.
Phrygien, Karte von Apamea in Phr. * **75**, 422.
Phyllopezus, Neue Gattung Eidechsen **77**, 415.
Phylloxera, Tödtung im Boden durch Schwefelkohlenstoff entwickelt aus xanthogensaurem Kali **75**, 388.
Physik s. Elasticität, Elektricität, Licht, Magnete, Mechanik, Schwingung, Wärme, Widerstand.
Physiologie, Experimentalkritik der Entladungshypothese über die Wirkung von Nerv auf Muskel **74**, 519; die Grundlage dieser Hypothese ganz unsicher 523; Verhalten von Endplatten und elektrischen Platten gegen Curara 534; Wie die Zeitverhältnifse des Zitterfischschlages zur Entladungshypothese passen 536 — Secundär-elektromotorische Erscheinungen am elektrischen Organ des Zitterwelses **74**, 540; secundäre Zuckung durch Entladung der Endplatten 547; modificirte Entladungshypothese 551 — Dauer der Übertragung der Reflexe **75**, 419 — Parelektronomie und terminale Nachwirkung muthmafslich einerlei * **76**, 1 — Über die angebliche Abnahme der Reizwelle im Muskel * **76**, 297 — Physiol. der lebenden Retina **76**, 784; **77**, 2. 72 — Ursache der Farbenempfindung **77**, 7 — Die negative Stromschwankung geht durch die Ganglienzelle ebenso wie durch eine gleich lange Nervenstrecke **77**, 730 — Die Grenze der Frequenz von elektrischen Reizen zur Erregung motorischer Froschnerven noch unbekannt **77**, 763 — Schwindelerscheinungen nach Ohrverletzungen **81**, 42 — Vorgang und nervöse Hemmungen beim Schlucken **81**, 100 — Reizung des nervus opticus beeinflufst die Athmung und Herzthätigkeit **81**, 213.
Piperidin, Chemische Constitution desselben **79**, 381; Darstellung der daraus entstehenden Basen 382; die Methylverbindungen **79**, 384; **81**, 288 — Toxicologisches Verhalten des Pip. **81**, 372.
Piperylen, Darstellung und Eigenschaften **81**, 295.
Pischel, R., Über die drâviḍische Recension der Urvaçî **75**, 558. 609.
Pisidien, Reisebericht daher **75**, 126 — Inschriften aus Pis. **75**, 132. 138. 143.
Pitaras, Die Pit. als Lichtwesen * **74**, 683.
Pittakall, Geschichtliches darüber **78**, 516 — Entstehung **79**, 658.
Pittakallsäure ist Eupittonsäure s. diese.
Plagioclas, Zusammensetzung der Plagioclase aus einigen vulcanisirten Gesteinen der ecuadorischen Cordilleren **74**, 26 — Zusammensetzung des Pl. von Bamle **76**, 165; von Vischegrad 170.
Planet, Neue Methode von Oppolzer zur Bestimmung der Bahnelemente gleicher Wahrscheinlichkeit für einen kleinen Pl. aus den Beobachtungen einer Erscheinung **78**, 583 — Über die Bahn eines supponirten intramercuriellen Plan. * **79**, 1 — s. Mercur.
Plastik der Hellenen an Quellen und Brunnen * **75**, 572.
Platin s. Elektrische Polarisation.

Platon, Anspielungen auf die Zeitgeschichte in seinen Dialogen * **74**, 104 — Aristotelische Zeugnifse für die platonischen Schriften * **74**, 510 — Zusammenhang der platonischen und aristotelischen Schriften mit der persönlichen Lehrthätigkeit ihrer Verfasser * **74**, 690 — Zur Erklärung des Dialogs Protagoras * **74**, 753 — Zur Erklärung des Phaedon p. 62 A, * **78**, 342 — Über Pl.'s Philebus 25 d * **78**, 863 — Äufsere Bezeugung einiger platonischer Schriften * **80**, 993.

Poggendorff, Neue Beobachtungen an der Elektromaschine zweiter Art **74**, 51 — Fernere Thatsachen zur Begründung einer endgültigen Theorie der Elektromaschinen zweiter Art **75**, 53 — Todesanzeige **78**, 68 (gestorben 24. Januar 1877).

Pollucit von Elba, Zusammensetzung **78**, 9; **80**, 669.

Pontécoulant, G., Todesanzeige **74**, 516,

Porcius, Kritik seiner Verse in Sueton's vita Terentii **76**, 789.

Potential s. Elektrische Ströme.

Pott, gewählt zum auswärtigen Mitglied **78**, 68.

Prantl, Karl v., gewählt zum correspondirenden Mitglied der philosophisch-historischen Classe **74**, 148.

Preisaufgaben, A. der philosophisch-historischen Classe: Pr. betreffend eine unter Plutarchos Namen überlieferte Schrift **74**, 486; Lösung durch Diels **77**, 450 — Pr. betreffend das Zollwesen der römischen Kaiserzeit **78**, 485; Lösung durch H. Dessau **81**, 736 — Pr. aus dem Legat von v. Miloszewsky; unter Zurückziehung einer früheren betreffend die Bruchstücke der Aristoteliker die neue: über Einfluſs der englischen Philosophie auf die deutsche **74**, 484. 485; erneut **77**, 451; Bearbeitung durch G. Zart **80**, 636. 986 — Pr. aus der Charlottenstiftung: betreffend das römische Rechtsbuch für Currätien **75**, 448; Lösung durch L. Stünkel 449 — Pr. betreffend den verlorenen Codex Spirensis der 3 Dekade des Livius **75**, 449; Lösung durch A. Luchs 449. 460 — Pr. betreffend das Chorlied der attischen Tragödie **78**, 486; **79**, 529 — Pr. betreffend Luther's Schriften **79**, 530 s. 988; Lösung durch E. Henrici **80**, 638.

B. der physikalisch-mathematischen Classe: Pr. betreffend die chemische Untersuchung des Weizen- und Roggenmehles gestellt 1869, erneut 1872, 1875: **75**, 461; Verfaſser der belobten Bewerbungsschrift R. Blindow **78**, 483; **79**, 285 — Pr. betreffend den Kalk im Blut der Säugethiere und Vögel **75**, 463; erneut **78**, 485; noch ungelöst **81**, 736 — Pr. aus dem Ellert'schen Legat betreffend die Wirkung der dielektrischen Polarisation **79**, 528 — Pr. aus dem Steiner'schen Legat: Erneuerung der Aufgabe die Polyeder betreffend **74**, 483; wird zurückgezogen **76**, 421 — Pr. betreffend die Theorie der höheren algebraischen Raumcurven **76**, 421; erneuert **78**, 482; **80**, 635 — s. Preise.

Preise: Pr. von Verdun ertheilt an Professor Droysen für sein Werk

über deutsche Geschichte **74**, 102 — an die geschichtliche Abtheilung des grofsen Generalstabes für die Geschichte des deutsch-französischen Krieges **79**, 110.

Pr. der Akademie an Herm. Diels **77**, 450; H. Dessau **81**, 736 — Pr. aus der Charlottenstiftung an L. Stünkel und A. Luchs **75**, 449; E. Henrici **80**, 638 — Pr. aus dem Miloszewsky'schen Legat an G. Zart **80**, 636. 986 — Pr. aus dem Steiner'schen Legat an Luigi Cremona **74**, 484; H. Schröter **76**, 421; Th. Reye **78**, 483; L. Lindelöf **80**, 635.

Preufsen, Diplomatische Verhandlungen während des Krieges 1805: * **75**, 215 — Pr. und Oesterreich 1746: * **78**, 408 — Project zu einer preufsischen Flotte im Jahre 1751: **81**, 1. 109 — s. Friedrich II.

Primzahlen, Über diejenigen Pr. λ, für welche die Classenzahl der aus λten Einheitswurzeln gebildeten complexen Zahlen durch λ theilbar ist **74**, 239 — Reuschle's Tafeln complexer Pr., welche aus Wurzeln der Einheit gebildet sind **75**, 236 — Neuer elementarer Beweis, dafs die Anzahl aller Pr. unendlich ist **78**, 777.

Pringsheim, Über die Absorptionsspectra der Chlorophyllfarbstoffe **74**, 628 — Über natürliche Chlorophyllmodificationen und die Farbstoffe der Florideen **75**, 745 — Über vegetative Sprofsung der Moosfrüchte **76**, 425 — Über den Generationswechsel der Thallophyten und seinen Anschlufs an den der Moose **76**, 869 — Bedingungen, unter welchen phanerogame Pflanzen im Lichte ergrünen **78**, 447 — Über Lichtwirkung und Chlorophyllfunction in der Pflanze **79**, 532 — Über das Hypochlorin und die Bedingungen seiner Entstehung in den Pflanzen **79**, 860 — Zur Kritik der bisherigen Grundlagen der Assimilationstheorie der Pflanzen **81**, 117 — Über die primären Wirkungen des Lichts auf die Vegetation **81**, 504.

v. Prittwitz, Merkwürdiger Blitzschlag **75**, 422.

Probatrachus, Neue Gattung aus den Tertiärbildungen im Vicentinischen **77**, 678.

Procida, Geologische Beschaffenheit **81**, 999.

Procyon, Neue Beobachtungen über einen Begleiter desselben **74**, 302.

Promops bonariensis, Neue Art Flederthiere **74**, 232.

Propertius, Berichtigungen des Textes seiner Elegien **81**, 335.

Protagoras, Zur Erklärung des platonischen Dialogs Prot. * **74**, 753.

Protocatechusäure, Darstellung **74**, 344.

Protuberanzen, Die hellen von der Sonnenoberfläche getrennten Pr. entstehen wahrscheinlich durch chemische Processe **78**, 753.

Psychologie, Begriff derselben * **74**, 364 — Urheber des Leibniz'schen Gleichnisses von Seele und Leib mit zwei gleich gehenden Uhren **74**, 561 — Die Ps. von Joh. Nic. Tetens * **78**, 553 — Mefsung psychischer Vorgänge * **81**, 275.

Pterichthys Höninghausii * **76**, 703.

Pteropoden, Übersicht der auf S. M. S. Gazelle während der Reise um die Erde und von Dr. Jagor auf der

Reise nach den Philippinen gesammelten Pter. **79**, 230.

Pycnogoniden, Übersicht der im Königlichen zoologischen Museum zu Berlin befindlichen und von S. M. S. Gazelle mitgebrachten Pycn. **79**, 170.

Pyramiden, Beschreibung des Innern zweier wieder eröffneten Pyr. in Oberägypten **81**, 324.

Pyridin, Darstellung und Zusammensetzung **79**, 385. 386 — Dibrompyridin **79**, 387 — Untersuchung der Pyridinbasen **81**, 763.

Pyrogallussäure, Pyr.-Monoäthyläther **78**, 260; Pyr.-Diäthyläther 261; Pyr.-Triäthyläther 262 — Farbabkömmlinge der Pyr.-Aether **78**, 513; Eupitton, Pittakall 516 — Oxydation des Dimethyläthers der Pyrogall. **79**, 655.

Pythion, Über neue Resultate der athenischen Topographie besonders über das Pyth. * **77**, 299.

Pyxicephalus ornatus, Neue Art Batrachier **78**, 207.

Q.

Quarz, Merkwürdige Verwachsungen von Quarzkrystallen auf Kalkspath von Schneeberg **74**, 683.

Quecksilber, Galvanische Polarisation desselben **81**, 945. 946 — Messung der Capillarspannung der galvanisch polarisirten Oberflächen des Qu. nach neuer Methode **81**, 945; Änderung der Capillarspannung mit der Polarisation 949.

Quetelet, Todesanzeige **74**, 188.

Quincke, G., gewählt zum correspondirenden Mitglied der physikalisch-mathematischen Classe der Akademie **79**, 285 — Über Änderung des Volumens, der Elasticität und Lichtbrechung der Körper, sowie Durchbohrung von Glas durch elektrische Kräfte **80**, 200.

R.

Radiolarien, Systematik und Morphologie derselben **81**, 388 — s. Acanthometriden, Sphaerozoiden.

Rammelsberg, Krystallform und Molecularverhältnisse des Selens **74**, 188 — Zur Kenntnifs des Titans **74**, 490 — Zur Kenntnifs des Tellurs **75**, 379 — Zusammensetzung des Leukophans und Melinophans **76**, 22 — Über die Zusammensetzung der phosphorigsauren Salze **76**, 537 — Über die Zusammensetzung des Nephelins **76**, 695 — Über den Silberwismuthglanz aus Peru **76**, 700 — Über das Atomgewicht des Molybdäns und über die phosphormolybdänsauren Salze **77**, 573 — Zusammensetzung des Aeschynits und Samarskits **77**, 656 — Zusammensetzung des Petalits und

Pollucits von Elba **78**, 9; **80**, 669 — Bestimmung des Lithions durch phosphorsaures Natron **78**, 613 — Zusammensetzung der Lithionglimmer **78**, 616; **79**, 248 — Über die Fortschritte in der Kenntnifs der Meteorite **79**, 371 — Über die chemische Zusammensetzung der Glimmer **79**, 833 — Über moleculare Erscheinungen an Zinn und Zink **80**, 225 — Über die Zusammensetzung des Descloizits und der natürlichen Vanadinverbindungen überhaupt **80**, 652 — Über einige neue Producte der Sodafabrication **80**, 777 — Über die Reduction der Vanadinsäure auf nafsem Wege **80**, 787 — Experimentelle Grundlagen zur Theorie der Amalgamation **81**, 79.

v. Ranke, Über den Baseler Frieden * **76**, 38.

Rath, Gerhard vom, Chemische Zusammensetzung der Plagioklase aus den ecuadorischen Cordilleren **74**, 26 — Krystallisation und Zwillingsbildungen des Tridymits **74**, 165 — Merkwürdige Verwachsungen von Quarzkrystallen auf Kalkspath von Schneeberg **74**, 683 — Fundstätte von Monticellitkrystallen in Begleitung von Anorthit am Monzoniberg **74**, 737 — Über die in der Nacht vom 29—30. März 1875 in Skandinavien gefallene vulkanische Asche **75**, 282 — Mineralogische Notizen über Phakolith, Sanidin, Brookit, Anatas und chemische Zusammensetzung des gelben Augits vom Vesuv **75**, 523 — Zwillings-Verwachsung der triklinen Feldspathe nach dem sogenannten Periklingesetz und eine darauf gegründete Unterscheidung derselben **76**, 147 — Über grofse Enstatitkrystalle von Bamle **76**, 549 — Neue krystallisirte Tellurgoldverbindung, Krenner's Bunsenin **77**, 292 — Über ungewöhnliche und anomale Flächen des Granats aus dem Pfitscher Thal **78**, 122.

Raubthiere, Neue Arten aus den Gattungen: Bassaris **74**, 704 — Crocidura **76**, 475; **77**, 187 — Macroscelides **78**, 198.

Rechtsurkunden, Über die Unterschriften in den römischen R. * **76**, 190; * **77**, 18.

Reciprocitätsgesetz entdeckt von Euler **75**, 268 — Die Beweise des Rec. von Legendre und Gauss * **75**, 480 —Verallgemeinerung des von Gauss beim dritten Beweise des quadratischen Reciprocitäts-Satzes gegebenen Kriteriums für den quadratischen Restcharakter **76**, 330.

Reden zur Feier des Jahrestages Friedrichs II.: Curtius über Friedrich's Antimacchiavell **74**, 91; über Geburtstagsfeier **76**, 31; Friedrich's II. Verdienste um die Förderung der bildenden Künste **78**, 59; Bedingungen zur Staatenbildung **80**, 125 — du Bois-Reymond über La Mettrie **75**, 85; Rousseau und sein Verhältnifs zu Friedrich II. **79**, 71 — Mommsen über das Verhältnifs von Friedrich II. zum Cardinal Zinzendorf * **77**, 14 — Auwers Festrede * **81**, 107.

R. zur Feier des Geburtstages Sr. Majestät des Kaisers: du Bois-Reymond über die deutsche Wissenschaft und eine Akademie der deutschen Sprache **74**, 250. 264; über das Nationalgefühl **78**, 224

— Mommsen über das Alter **75**, 215; über die wissenschaftlichen Arbeiten der Akademie **76**, 222; Leistungen der Akademie in den letzten 20 Jahren **80**, 311; letztjährige Ereignifse im preufsischen Staat und Königshaus **81**, 301 — Kummer über die militärischen Leistungen Sr. Majestät des Kaisers **77**, 164 — Auwers Festrede * **79**, 338.

R. zur Feier des Leibniz'schen Jahrestages: Mommsen über den Beruf der Akademie **74**, 449; Leibniz als Historiker * **79**, 519 — Kummer über Leibniz als Philosoph **75**, 425 — du Bois-Reymond: Darwin's Abstammungslehre **76**, 385; über die Grenzen des Naturerkennens **80**, 1045 — Curtius über Klima und Boden von Athen **77**, 425; Ansprache **78**, 471; Wiederentdeckung der classischen Welt **81**, 720 — Auwers über die Verwirklichung der Pläne Leibniz' in der Astronomie * **78**, 473.

Antrittsreden: Hercher **74**, 459; beantwortet von Curtius 461 — Siemens **74**, 464 und Virchow 468, beantwortet von du Bois-Reymond 474 — Vahlen **75**, 433; beantwortet von Curtius 436 — Bruns **75**, 438; beantwortet von Mommsen 441 — Websky **75**, 443; beantwortet von du Bois-Reymond 445 — Waitz **76**, 408; Schrader 410; v. Sybel 412; beantwortet von Curtius 416. 417. 419 — Dillmann **77**, 439; beantwortet von Curtius 444 — Conze **78**, 473; beantwortet von Curtius 475 — Nitzsch **79**, 519; beantwortet von Mommsen 522 — Schwendener **80**, 621; Eichler 623; Munk 628; beantwortet von du Bois-Reymond 625. 627. 631.

Reflexe, Dauer und Förderung der Reflexübertragung **75**, 419.

Regnault, V., Todesanzeige **78**, 37.

Reichenow, Übersicht der von der africanischen Gesellschaft übersandten Fische **77**, 621.

Reichert, Vergleichende Anatomie des Schädels der Säugethiere bei normaler und anomaler Hörnerbildung * **74**, 360; * **76**, 799; * **80**, 929 — Zur Anatomie des Schwanzes der Ascidienlarven, Botryllus violaceus * **75**, 214. 421 — Bau der Schädelkapsel bei Wiederkäuern mit Hörnerbildung * **75**, 521 — Über das vordere Ende der Chorda dorsalis bei frühzeitigen Haifisch-Embryonen * **77**, 164 — Über die Construction der Hirnschale mit Rücksicht auf ihre mechanischen Leistungen als Angriffs- und Vertheidigungswaffe * **78**, 168 — Über die Anatomie von Noctiluca miliaris * **79**, 338 — Über die mechanischen Vorrichtungen in der Construction der Baumaterialien des Stofsgürtels der gehörnten Wiederkäuer und des Schädels im Allgemeinen * **79**, 608 — Erläuterung der Verästelung der Gefäfse in der Leber * **81**, 228.

Reinke, J., Über das Wachsthum und die Fortpflanzung von Zanardinia collaris **76**, 565.

Reptilien s. Amphibien.

Retina, Anatomie und Physiologie der lebenden Ret. **76**, 783 — Die aus voller Dunkelheit kommende Ret. ist roth **77**, 2 — Veränderungen

der Ret. durch weifses und farbiges Licht **77**, 3. 72.

Reuschle, Tafeln complexer Primzahlen, die aus Wurzeln der Einheit gebildet sind **75**, 236.

Rhinoceros inermis, Schädelbau desselben **77**, 68.

Rhizocrinus, Fossiles Vorkommen desselben * **74**, 666.

Richelot, Friedr., Todesanzeige **75**, 217.

Rödiger, Todesanzeige **74**, 387.

Rösselsprung Nilakantha's, Erklärung von Stenzler **74**, 21.

Rohlfs, Gerh. und A. Stecker, Die von ihnen auf der Reise nach der Oase Kufra gesammelten Amphibien **80**, 305.

Rokitansky, Carl v., Todesanzeige **78**, 523.

Rom, Über die römische Tyrannis * **74**, 278 — Thronfolge im röm. Principat * **74**, 353 — Abfassungszeit der Capitolinischen Magistrats-Triumphalfeste * **74**, 683 — Über das röm. Consilium * **75**, 482 — — Die röm. Administrativ-Jurisdiction * **75**, 587 — Über das cäsarische Militärsystem * **76**, 714 — Röm. Militärverfassung zur Zeit Cäsars * **77**, 178 — Formae des Kaisers Anastasius für die Libya Pentapolis **79**, 134. 143 — Bruchstück eines röm. Volksbeschlusses aus Ateste **80**, 801 — s. Geschichte.

Róng oder Leptscha in Sikkim, Sprache des Volkes * **81**, 1113.

Root, E., Versuche über die Durchdringung des Platins mit elektrolytischen Gasen **76**, 217.

Rose, G., Krystallisation des Diamants s. Sadebeck.

Rosenthal, Studien über Reflexe **75**, 419 — Über die specifische Wärme thierischer Gewebe **78**, 306.

Roth, Über die Obsidian- und Perlitströme des Guamani in Ecuador **74**, 378 — Über die neueren Theorien des Vulkanismus * **75**, 421 — Über die Gesteine von Kerguelen's Land **75**, 723 — Studien am Monte Somma * **77**, 13 — Über die Gänge des Monte Somma * **77**, 74 — Über die Umwandlungen und Pseudomorphosen der Mineralien * **78**, 431 — Zur Petrographie der plutonischen Gesteine * **79**, 773. 854 — Über die neueste Eruption des Aetna * **79**, 784 — Petrographische Beiträge **81**, 35 — Bericht über die Erdbeben von San Miguel **81**, 805 — Zur Geologie der Umgebung von Neapel **81**, 990.

Rowland, Henry, Versuche über die elektromagnetische Wirkung elektrischer Convection **76**, 211.

Rue, de la und Müller, H. W., Über die Länge der Funken einer Batterie von 600, 1200, 1800, und 2400 Chlorsilberstab-Elementen und Erscheinungen bei der Entladung von 5640 Elementen **76**, 90.

S.

Sachau, Mittheilungen aus Briefen von ihm * **79**, 947 — Über die Lage von Tigranocerta * **80**, 928 — Eine dreisprachige Inschrift aus Zebed **81**, 169.

Sachs, C., Berichte über seine Reisen

77, 17. 452; 78, 71 — Die von ihm in Venezuela gesammelten Amphibien 77, 457; und Fische 469 — Verunglückte in den Tiroler Alpen 79, 111 — s. du Bois.

Sadebeck, A., Über Markasit und seine regelmässigen Verwachsungen mit Eisenkies 78, 15.

Sadebeck, A., Mittheilung der Untersuchungen von G. Rose über die Krystallisation des Diamants 76, 578.

Säugethiere, Übersicht der von S. M. S. Gazelle gesammelten Säug. 76, 355; desgleichen der von Buchholz in Westafrica gesammelten S. 76, 469; der von Krug und Gundlach auf der Insel Puertorico gesammelten S. 76, 704; der von Hildebrandt in Ostafrica gesammelten S. 76, 912; 78, 194; der von Finsch in Sibirien gesammelten und beobachteten S. 77, 734; der von G. A. Fischer in Ostafrica gesammelten S. 79, 829; der von Hildebrandt auf Madagascar gesammelten Säug. 80, 508 — s. Arctophoca, Hippopotamus, Otaria, Rhinoceros; Affen, Fleder-, Nage-, Raubthiere, Wiederkäuer.

Sagitten, Nervensystem derselben 78, 189 — Arten bei Funchal 78, 192.

Saint-Pierre, Abbé, Seine Bemühungen um den ewigen Frieden 78, 711 — Die Schrift Anti-St. Pierre und ihr Verfasser 78, 554. 716.

Sakalaven, Körperverhältnisse bei ihnen 79, 547 — Die Sak. die Hauptrepräsentanten der Schwarzen auf Madagascar 80, 998 — Unterschied ihres Haares von dem Zulu- und Somalhaar 80, 1001. 1003 — Die Annahme von Zwergrassen bei Sak. unzulässig 1007 — Beschreibung und Messung der Schädel 79, 547; 80, 1008. 1019 — Die Sak. am meisten verwandt mit nördlichen ostafricanischen Stämmen 80, 1017.

Salicyltropeïn, Künstliche Darstellung 79, 782.

Samarskit, Zusammensetzung 77, 663.

Sanidin, Krystalle von S. in einer doloritischen Lava von Bellingen 75, 532.

Sanskrit, Mittheilung über eine Abschrift des caturaṅgavinoda-Kapitels 74, 24 — Über das Saptaçatakam des Hâla * 74, 165; * 80, 759 — Ganghâdhara's Recension des Saptaçatakam des Hâla * 74, 363 — Handschriftliche Schätze der Tempelbibliothek in Jessalmir 74, 279 — Über die Göttersprache bei den Indern * 74, 396 — Die Pitaras als Lichtwesen * 74, 683 — Ein Märchen von Vikramâditya * 75, 422. 543 — Über die drâviḍische Recension der Urvaçî 75, 558; Kâlidâsa's Vikramorvaçîyam nach drâviḍischen Handschriften 75, 609 — Inhalt der Bruchstücke von vier Sanskrit-Handschriften und ein synonym. Sanskrit-Glossar aus dem Nachlass des Demetr. Galanos 76, 801. 804 — Über die Siṁhâsanadvâtriṁçikâ * 77, 559; * 78, 144. 189 — Über die Bṛihaddevatâ * 78, 443. 521 — Inhalt mehrerer Sanskr.-Manuskripte aus Kaschmir in der Hofbibliothek zu Wien 79, 200 — Über die Magavyakti des Kṛishṇadâsa Miçra 79, 446. 810 — Inhalt und Eintheilung des Kâṭhakam 79, 675 — Charakteristische Wörter und Formen des Kâṭhakam und der Mâi-

trâyaṇî Saṃhitâ **79**, 680 — Kritik des Kâṭhakam durch die Mâitrâyaṇî Saṃhitâ **79**, 693 — Altersverhältnifs und kulturhistorische Bedeutung beider Saṃhitâ's **79**, 699 — Fremdwörter persischen Ursprungs im Sanskr. **79**, 922 — Zwei Parteischriften zu Gunsten der Maga resp. Çâkadvîpîya Brâhmaṇa **80**, 27. 49. 70 — Über die heilige Literatur der Dschaina ***81**, 1112 — Über ein altes kürzlich im Panjâb gefundenes Sanskrit-Manuscript **81**, 1145 — Inhalt und Eigenthümlichkeit des Jaiminisûtram **81**, 1146 — Neue Erwerbungen der Königlichen Bibliothek an indischen Handschriften **81**, 61 — s. Schachspiel.

Sargonsstele des Königlichen Museums *** 81**, 503.

Sauerstoff, Volumetrische Äquivalenz von S. und Chlor *** 75**, 158; **79**, 673.

Savi'sche Bläschen, Bau derselben bei Torpedo **75**, 238.

Scalabotes, Neue Gattung von Geckonen **80**, 795.

Scelidotherium leptocephalum, Beschreibung eines in Patagonien gefundenen Skeletts **81**, 374.

Schachspiel, Nîlakaṇṭha's Rösselsprung **74**, 21 — Spiel nach dem caturaṅgavinoda-Kapitel **74**, 25 — Fürst Someçvara's Beschreibung des Sch. *** 74**, 283.

Schädel, Vergleichende Anatomie des Sch. der Säugethiere bei normaler und anomaler Hörnerbildung *** 74**, 360; *** 76**, 799; *** 80**, 929 — Bau der Schädelkapsel bei Wiederkäuern mit Hörnerbildung *** 75**, 521 — Bau der Hirnschale in Rücksicht auf ihre Leistungen als Waffe ***78**, 168 — Schädelbau bei den gehörnten Wiederkäuern mit Rücksicht auf die vom Stofsgürtel ausstrahlenden Erschütterungen *** 79**, 608 — Bau des Schädels bei Rhinoceros inermis **77**, 68 — Bau und Mafse des Sch. eines jungen Gorilla **80**, 516. 542.

Beschaffenheit und Mafse friesischer und niederländischer Schädel **76**, 117. 622 — Sch. eines Illyriers **77**, 774; Sch. von der türkischen Landzunge Klek 780; von Ragusa 788; Serbenschädel 796. 806; Sch. von einem Slowak und einem Magyar **77**, 807 — Sch. der Sakalaven auf Madagascar **79**, 547; **80**, 214. 1007. 1019 — Über anomale Bildungen der Schläfengegend und partielle Mikrocephalie *** 80**, 155 — Theilung des Wangenbeins **81**, 230 — Gestalt und Messung der Sch. von verschiedenen Inseln Mikronesiens **81**, 1118 — s. Occiput, Wangenbein.

Schaaren quadratischer Formen, Untersuchungen Kronecker's darüber **74**, 59. 149; Jordan's Methode und Resultate 71. 206.

Schäfer, Arnold, gewählt zum correspondirenden Mitglied der philosophisch-historischen Classe der Akademie **74**, 148.

Schering, E., Verallgemeinerung des Gauss'schen Kriteriums für den quadratischen Restcharakter einer Zahl in Bezug auf eine andere **76**, 330.

Schiaparelli, G. V., gewählt zum correspondirenden Mitglied der physikalisch-mathematischen Classe der Akademie **79**, 984.

Schiefner, A., Todesanzeige **79**, 985.

Schildkröten, Chelonii, Neue Gattung: Clemmys **74**, 622 — Neue Arten zu den Gattungen: Clemmys **74**, 622 — Platemys **74**, 128.

Schiller, N., Versuche über die Fernwirkung von Stromenden auf geschlossene Magnete **75**, 416.

Schlangen, Serpentes, Der Gattungsname Aspidiotus ist besser durch Aspidites zu ersetzen **76**, 533. 914 — Die Art Elaps Sundevallii gehört zur Gattung Elapsoidea **80**, 797.

Neue Gattungen: Aspidopython, Calamophis **74**, 135 — Chondropython **74**, 134.

Neue Arten zu den Gattungen: Ablabes **77**, 620; **78**, 205 — Aspidopython **74**, 135 — Atractaspis **77**, 616 — Calamophis **74**, 135 — Chondropython **74**, 134 — Dasypeltis **78**, 206 — Elapomorphus **80**, 222 — Heterolepis **74**, 163 — Leptocalamus **80**, 221 — Lycodon **74**, 136 — Naja **76**, 119 — Onychocephalus **74**, 377 — Philothamnus **75**, 199 — Spilotes **79**, 777 — Thrasops **75**, 199 — Typhlops **74**, 162; **75**, 197; **77**, 416; **78**, 205; **79**, 775; **80**, 220 — Xenodon **80**, 221 — Zamenis **79**, 777.

Schleuderbleie, Glandes, Beschreibung der vom Berliner Museum erworbenen Schl. **75**, 465; Kritik der Aufschriften 470. 479 — Neue Sendung **76**, 64 — Verdächtige und gefälschte Bleie **76**, 79.

Schlippe'sches Salz s. Natriumsulfantimoniat.

Schlucken, Über den Vorgang und die nervösen Hemmungen beim Schl. **81**, 100.

Schmidt, Moritz, Über kyprische Inschriften **74**, 614.

Schnecken s. Mollusken.

Schömann, G. F., Todesanzeige **79**, 337.

Schott, Zur Uigurenfrage * **75**, 82 — Wie Verbrennung in Beerdigung ferner in Opfer und Gebet übergeht **75**, 115 — Über gewisse Thiernamen mit besonderer Rücksicht auf das tatarische Sprachengebiet * **76**, 279 — Über den Stabreim bei Finnen und Tataren **77**, 232 — Über japanische Poesie und Metrik * **77**, 557 — Über ausländische nicht chinesische Herrscherhäuser in China * **79**, 70 — Linguistische und ethnographische Fehler in geographischen Lehrbüchern **79**, 793 — Beiträge zur chinesischen Bücherkunde * **80**, 452 — Über die sogenannten Zaubersprüche der Finnen **81**, 486 — Über die Sprache des Volkes Róng oder Leptscha in Sikkim * **81**, 1113.

Schrader, Antrittsrede **76**, 410 — Über das lautliche Schwanken im Assyrischen * **76**, 227 — Über die Aussprache der Zischlaute im Assyrischen **77**, 79 — Über die Namen der Meere in den assyrischen Inschriften * **77**, 469. 852 — Über die Namen für Syrien in den assyrischen Inschriften * **78**, 443 — Über die Inschriften Tiglath-Pileser's II. * **78**, 852 — Datirung einer babylonischen Thontafel aus dem elften Jahr des Kambyses **79**, 120 — Über einen altbabylonischen Königscylinder des Königlichen Museums und einige andere Cylinder und Gemmen **79**, 288 — Eine Onyxgemme Nebukadnezar's **79**, 297. 785 — Über zwei

elamitische Backsteine mit Keilschrift aus Rischehr * 79, 704 — Zur Kritik assyrischer historischer Inschriften * 79, 859 — Über den Lautwerth der Zeichen und im Assyrischen 80, 271 — Über eine angeblich antike Dariusstele 80, 1038 — Ladanum und Palme auf den assyrischen Monumenten 81, 413 — Über die Sargonsstele des Königlichen Museums * 81, 503.

Schröder, Leop. v., Das Kâṭhakam und die Mâitrâyaṇî Saṃhitâ 79, 675.

Schröter, H., gewählt zum correspondirenden Mitglied der physikalisch-mathematischen Classe der Akademie 81, 107 — Über eine den Brennpunkts - Eigenschaften der Kegelschnitte analoge Eigenschaft gewisser Oberflächen zweiter Ordnung 77, 594.

Schwann, Th., Glückwunschschreiben der Akademie an ihn zu seiner vierzigjährigen Lehrthätigkeit 78, 466; sein Dankschreiben 78, 603.

Schwefel isomorph mit Selen 74, 191. 194 — Schw. wahrscheinlich kein Element 79, 790.

Schwefelcyanmethyl, Umwandlungen desselben in erhöhter Temperatur 80, 616.

Schwefelkohlenstoff aus xanthogensaurem Kali zur Tödtung der Phylloxera im Erdboden 75, 388 — Erkennung und Bestimmung kleiner Mengen von Schw. 80, 584.

Schwefelsäure, Apparat zur Veranschaulichung ihrer Fabrication * 80, 1038.

Schwefelwasserstoff, Einwirkung desselben auf die Isonitrile 77, 389.

Schwendener, Simon, gewählt zum ordentlichen Mitglied der Akademie 79, 984; Antrittsrede 80, 621 — Über Spiralstellungen bei Florideen 80, 327 — Über die durch Wachsthum bedingte Verschiebung kleinster Theilchen in trajectorischen Curven 80, 408 — Bau und Mechanik der Spaltöffnungen 81, 833 — Über das Winden der Pflanzen 81, 1077.

Schwindelerscheinungen bei Ohrverletzungen 81, 42.

Schwingungen, Entwicklung der Gleichungen für stehende Schw. einer schweren Flüssigkeit in Gefässen mit nicht horizontalem Boden 79, 395 — Untersuchung der Transversalschwingungen eines Stabes von veränderlichem Querschnitt 79, 815.

Scincodipus, Neue Eidechsen-Gattung 75, 551.

Seebär s. Otaria.

Seele s. Psychologie.

Sehen s. Auge.

Sehsphären, Versuche über die Exstirpation derselben und deren Folgen 80, 485.

Secretions-Gleichnifs zuerst schriftlich fixirt von Friedrich dem Grossen 77, 765.

Selaginella, Blattstellung und Verzweigung * 74, 115.

Selen, Molecularzustände 74, 188. 194; Dichte 189. 192; Krystallform 190 — Physikalische Eigenschaften des S. 76, 95 — Einfluſs der Beleuchtung auf die elektrische Leitfähigkeit des krystallinischen S. 75, 280 — Licht erhöht die elektrische Leitfähigkeit 76, 96 — Amorphes Sel. wird bei 80° kry-

stallinisch und Leiter der Elektricität **76**, 98 — Bei geschmolzenem S. wächst das Leitvermögen bis 350°: **76**, 100; bei mehrstündigem Erhitzen des amorphen S. auf 200° vermindert sich die Leitfähigkeit wie bei Metallen 96. 103; S. verliert dabei latente Wärme 99. 114 — Einfluſs der Beleuchtungsdauer auf die Leitfähigkeit der Selenmodificationen **77**, 314.

Selenphotometer, Zweckmässigkeit desselben **77**, 310; Einfluſs der Dauer der Beleuchtung auf die verschiedenen Modificationen des Sel. 318; Wirkung farbiger Strahlen 323.

Sell und Zierold, Über Isocyanphenylchlorid **74**, 695.

Semilabeo, Neue Fischgattung **80**, 1032.

Semitische Ortsnamen, Umgestaltung derselben bei den Griechen: Tyrus **79**, 555. 855; Hadramaut 571 — s. Hebräisch.

Senföle, Neue Beobachtungen über die S. * **75**, 158 — Einwirkung des Phosphorpentachlorids auf Senföle und verwandte Körper **79**, 642 — Darstellung und Zusammensetzung von Chlorphenylsenföl oder Chlorsenföl **79**, 643; **80**, 545 — von Oxyphenylsenföl **79**, 645; **80**, 547 — von Amidosenföl **79**, 646; **80**, 549 — von Anilidosenföl **79**, 647; **80**, 549 — Chlornitrosenföl **80**, 546; Aethyloxysenföl 547; Acetyloxysenföl 548 — Senföle des Para-, Ortho- und Metachloranilin **80**, 551 — Dem Phenylsenföl isomere Base **80**, 552 — Structur des isomeren Senföls und der in diese Reihe gehörenden Körper **80**, 555 — s. Vinylsenföl.

Senongebilde, Paläontologischer Charakter der norddeutschen Sen. * **74**, 568.

Sickel, Th., gewählt zum correspondirenden Mitglied der philosophisch-historischen Classe **76**, 232.

Siebold, C. Th. v., Glückwunschschreiben der Akademie an ihn zu seinem funfzigjährigen Doctorjubiläum **78**, 441.

Siemens, Werner, Antrittsrede in der Akademie **74**, 464. 474 — Capillar-Galvanoskop zu Messungen auf schwankenden Schiffen **74**, 157 — Zur Theorie der Legung und Untersuchung submariner Telegraphen-Leitungen **74**, 795 — Einfluſs der Beleuchtung auf die Leitungsfähigkeit des krystallinischen Selens **75**, 280 — Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Elektricität in suspendirten Drähten **75**, 774 — Abhängigkeit der elektrischen Leitungsfähigkeit des Selens von Wärme und Licht **76**, 95; **77**, 299 — Bemerkungen über Blitzableiter **77**, 824 — Über Telephonie **78**, 38 — Physikalisch-mechanische Betrachtungen veranlaſst durch eine Beobachtung der Thätigkeit des Vesuvs **78**, 558 — Über die Rolle, welche in den mikrophonischen Apparaten die durch Druck veränderte Leitung an der Grenze zweier Kohlenstücke spielt * **79**, 443 — Abhängigkeit der elektrischen Leitfähigkeit der Kohle von der Temperatur **80**, 1 — Die dynamoelektrische Maschine **80**, 949 — Zur Theorie des Elektromagnetismus **81**, 697.

Sikkim, Sprache des Volkes Róng oder Leptscha in Sik. * **81**, 1113.

Silber, Brechungsindices und Extinctionscoefficienten **74**, 735 — Bestimmung der Constanten für die Absorption des Lichts im S. **76**, 128 — Leitungsvermögen des S. für Wärme **80**, 467; für Elektricität 469.

Silberhaloidsalze werden durch viele Körper sehr lichtempfindlich für gewisse Farben **75**, 82.

Silbermünzen s. Münzen.

Silberwismuthglanz, Zusammensetzung **76**, 700.

Skandinavier des Königs Rodwulf * **80**, 591.

Smith, J. H. S., gewählt zum correspondirenden Mitglied der physikalisch-mathematischen Classe der Akademie **80**, 343.

Sodafabrication, Gewinnung von vanadinhaltigem Natriumfluophosphat dabei **80**, 777; desgleichen von Gay-Lussit 783.

Sohncke, L. und A. Wangerin, Neue Untersuchungen über Newton'sche Ringe **80**, 910.

Sonne, Abnahme der Helligkeit von der Mitte nach dem Rand der Sonnenscheibe **77**, 115 — In der Sonnenatmosphäre wächst mit der Brechbarkeit der Strahlen deren Absorption **77**, 123; frühere Beobachtungen über die Absorption durch die Atmosphäre der S. 133 — s. Protuberanz.

Sonnenfinsternifs, Die S. des Schuking wahrscheinlich im Jahre 2136 v. Chr. **80**, 166. 182.

Sophie, Kurfürstin, Ausgabe des Lebens der Kurfürstin S. in Hannover * **76**, 321.

Spaltöffnungen, Einrichtungen, welche die Beweglichkeit der Schliefszellen auf der convexen oder Rückenseite bedingen **81**, 834 — Form und Dimension des Spaltöffnungsapparats im offenen und geschlossenen Zustand **81**, 842; Andeutungen über die Zweckmässigkeit und Bedeutung der einzelnen Theile 858.

Spaltpilze, Genetischer Zusammenhang ihrer verschiedenen Formen **81**, 277.

Spanien, Die antike Numismatik von Spanien **81**, 806 — Bereicherung der alten Geographie Spaniens durch die Aufschriften auf antiken Münzen **81**, 824.

Sparta, Zeit von Herodot's Besuch in Sp. **78**, 1 — Wiederholte Zuweisung gleicher Landparcellen an den Herrenstand in Sp. **81**, 138; Zeit der ersten und zweiten Vertheilung 145. 146.

Spectralphotometer, Bedeutung und Genauigkeit der Beobachtungen damit **77**, 109. 112.

Spectrum, Einfluss der elektrischen Spannung und der Temperatur auf die Gasspectra **74**, 593 — Wüllner's Hypothese von der Entstehung der Spectra verschiedener Ordnung nicht länger haltbar **74**, 604; Wüllner's Entgegnung 755 — Die Spectra der Dämpfe flüssiger Kohlenstoffverbindungen widersprechen der Theorie von Wüllner und Zöllner über die Entstehung der Linien- und Bandenspectra **80**, 791 — Spectrum von Sauerstoff **78**, 708; **79**, 117; Wasserstoff **79**, 117. 586; Quecksilber **79**, 595; Stickstoff **79**, 602 — Die neuen Wasserstofflinien im Spectr. der weifsen Fixsterne machen die vermuthete Dissociation des Calciums auf den Sternen unwahrscheinlich **80**, 194. — Pho-

tographische Aufnahme der Spectra von Gasen in Geifsler'schen Röhren mittelst Gelatine-Trockenplatten **79**, 115.

Absorptionsspectrum der Farbstoffe aus dem Chlorophyll **74**, 628; **78**, 424 — Aenderung des Absorpt. eines Körpers durch verschiedene Lösungsmittel **78**, 409; Übereinstimmung des Absorpt. total verschiedener Körper 413; bei Kupfervitriol das Abs. im festen und flüssigen Zustand gleich 413 — Absorptionssp. von übermangansaurem Kali und Urannitrat **78**, 412; von Verbindungen des Chroms 413; des Kobalts 415; von Jod in verschiedenen Zuständen 417; Brom, Untersalpetersäure 418 — Abs. von Fuchsin, Naphtalinroth **78**, 420; Corallin 421; Indigo 422; Cyanin 423; Eosin, Chlorophyll, Carmin, Purpurin 424; Alizarin, Sandelholzextract, Alkannawurzelextract 425; Aldehydgrün, Malachitgrün 426 — Resultate **78**, 427.

Spengel, L., Todesanzeige **80**, 1039.

Sphaerozoiden, Systematik derselben **81**, 388; Morphologie 391; Schwärmerbildung 393 — Über die gelben Zellen der Sphaer. **81**, 396.

Sphenodon punctatus, Bau und Beziehung der Gehörknöchelchen zum ersten Zungenbeinbogen **74**, 40.

Sphenoscincus, Neue Gattung Eidechsen **75**, 552.

Spix, Übersicht der von ihm in Brasilien gesammelten Eidechsen **77**, 407.

Spörer, Beobachtung des Mercurdurchgangs vom 6. Mai 1878: **78**, 359 — Über die Entstehung der Protuberanzen durch chemische Processe **78**, 753.

Sprache, Lautentwicklungen aus kj * **75**, 794; * **76**, 320 — Lautschwankungen im Assyrischen * **76**, 227; Aussprache der Zischlaute im Assyrischen **77**, 79; Lautwerth gewisser Schriftzeichen im assyrischen **80**, 271 — Vergleiche zwischen der finnisch-ugrischen, türkischen und samojedischen Sprache **75**, 117 — Über gewisse Thiernamen besonders in Rücksicht auf das sogenannte tatarische Sprachengebiet * **76**, 279 — Über die Krama-Veränderung in der javanischen Sprache * **75**, 222; * **76**, 450 — Sprache und Schrift der Mandäer * **75**, 279 — Die Ordinal-Zahlen in der mexicanischen Spr. * **75**, 392; * **77**, 425; * **79**, 949 — Über die südindischen Sprachen * **77**, 683; * **79**, 285 — Sprachgruppen der africanischen Völker * **79**, 170 — Sprache des Volkes Róng oder Leptscha in Sikkim * **81**, 1113 — s. Altslowenisch, Griechisch.

Stabreim, Ursprung desselben bei Finnen und Tataren **77**, 232.

Staubmeteore s. Meteorstaub.

Staubprobe aus einem Nebelsturm am Amu Darja **75**, 707.

Stecker s. Rohlfs.

Steiner, Neue Umwandlungen des Knallquecksilbers * **75**, 158.

Steiner'sche Stiftung s. Preisaufgaben, Preise.

Steinkorallen, Übersicht der von S. M. S. Gazelle gesammelten Steink. **77**, 625; **78**, 524.

Steinsalz, Elasticität der Krystalle in verschiedener Richtung **75**, 544 —

Die Wärmefarbe des St. nahe die der trockenen Luft **76**, 89.
Stenzler, Ad. Fr., Über Nilakaṇṭha's Rösselsprung **74**, 21 — Glückwunschschreiben der Akademie an ihn zu seinem funfzigjährigen Doctorjubiläum **79**, 985.
Sternbilder und Himmelstheilung, iranische * **80**, 760.
Sterne s. Astronomie.
Stigmatonotus, Neue Fischgattung **76**, 838.
Stimmstein der Athena, Legende darüber **74**, 106.
Stirling s. H. Kronecker.
Storax, στόραξ, Ableitung des Wortes von der phönicischen Göttin Astarte **78**, 759.
Strehlke, Messung der Töne kreisförmiger Klangscheiben **77**, 259.
Strychnin, Polysulfhydrat desselben **77**, 394.
Studer, Th., Über Echinodermen aus dem antarktischen Meer und zwei neue Seeigel von den Papua-Inseln **76**, 452 — Übersicht der Steinkorallen, welche auf der Reise S. M. S. Gazelle um die Erde gesammelt wurden **77**, 625; **78**, 524 — Übersicht der auf der Reise S. M. S. Gazelle gesammelten Anthozoa alcyonaria **78**, 632. 676 — Desgleichen der Echinoiden **80**, 861.
Südindische Sprachen * **77**, 683; * **79**, 285.
Suetonius, Über die Verse des Porcius in der Vita Terentii des Suet. **76**, 789.
Suidas, Ursprung einiger Fragmente desselben **75**, 1.
Sulfhydranilin **80**, 20. 562 — s. Amidophenylmercaptan.
Sulfocyansäure-Methyläther, tertiärer, Wirkung des Ammoniaks darauf * **80**, 1038.
v. Sybel, Antrittsrede **76**, 412 — Über die österreichische Staatsconferenz 1836: * **77**, 179 — Über Graf Lehrbach * **77**, 373 — Über die Capitulation von Neapel im Jahre 1799: * **79**, 2 — Über die grossen Lorscher Annalen * **79**, 367 — Zwei Lehrer Friedrich Wilhelm's II. in der Philosophie **79**, 707 — Über die Schenkung von Kiersey * **80**, 285 — Über die Stammtafel der Amaler * **81**, 284 — Über Talleyrand's Politik gegen Deutschland * **81**, 868.
Syrien, Namen desselben in den assyrischen Inschriften * **78**, 443.
Syringa correlata, Rückschlagserscheinungen daran **74**, 368.

T.

Tanagra, Über zwei Giebelgruppen daher * **78**, 339.
Taschenmäuse, Zusammenstellung derselben **74**, 355 — Heteromys adspersus, neue Art **74**, 355. 357.
Tatarische Sprache, Über gewifse Thiernamen darin * **76**, 279 — Ursprung des Stabreims in den tatarischen Dichtungen **77**, 232.
Telegraphenleitungen, submarine, Theorie ihrer Legung und Untersuchung **74**, 795 — Geschwindigkeit der Elektricität in suspendirten Drähten **75**, 774. 781 — Theorie

der Bewegung der Elektricität in unterirdischen oder unterseeischen Tel.-Drähten **77**, 598.

Telegraphische Bestimmung des Längenunterschiedes zwischen Berlin und Alexandria * **75**, 673.

Telephon, Geschichte **78**, 38; Stärke der Ströme im Bell'schen Tel. 41; Vorschläge zu Verbesserungen 45; Gegenwärtige Leistungen 50 — Erklärung für die Bewahrung der Klangfarbe im Tel. **78**, 488 — Anwendung des Tel. zu elektrischen und galvanischen Messungen **79**, 278 — Druckwirkung im T. * **79**, 443.

Tellur, Chemische Eigenschaften **75**, 379 — Erhöhung der elektrischen Leitfähigkeit durch Beleuchtung nicht nachweisbar **77**, 310 — Tellurigsaure Salze **75**, 382 — Doppelchloride des T. **75**, 386.

Tellurgold, Neue krystallisirte Verbindung, Bunsenin **77**, 292.

Temperatur des Weltraums **76**, 829 — Mittlere Temp. der Atmosphäre **76**, 829; Temp. der berussten Erdoberfläche 830.

Terentii Vita von Suetonius, über des Porcius Verse darin **76**, 789.

Testament der griechischen Philosophen Plato, Aristoteles u. s. w. * **80**, 164.

Tetanus, Grenzwerthe für die Anzahl der Reize zur Erzeugung des Tet. **77**, 759.

Tetraphenylmelamin, Darstellung * **75**, 158; **77**, 404.

Thallophyten, Anschluſs ihres Generationswechsels an den der Moose **76**, 869. 908 — Succession im Generationswechsel bei den Thall. **76**, 892.

Themistokles, Über seinen angeblichen Zug nach Rhoda * **76**, 1.

Theodolit, Beschreibung eines neuen Th. der französischen Gradmessungs-Commission **75**, 709.

Thessalien, Charakter der Darstellungen auf den thessalischen Münzen **78**, 448.

Thierepos, Zur Geschichte desselben * **74**, 279.

Thioformanilid, Darstellung **77**, 390.

Thontafel, Datirung einer babylonischen Th. aus dem elften Jahr des Kambyses **79**, 120.

Thukydides, Über Th. I., 96; * **75**, 736 — Prüfung der seinem Geschichtswerke einverleibten Urkunden **80**, 834.

Thuret, Gustave, Todesanzeige, **75**, 279.

Tibullus, Kritik der vorgeschlagenen Umstellung der Versreihen in drei Elegien von Tib. **78**, 343.

Tiemann s. Haarmann.

Tiglath-Pileser II., Inschriften desselben * **78**, 852 — Ladanum und Palme auf den Monumenten des Tigl. **81**, 413. 418.

Tigranocerta, Lage desselben * **80**, 928.

Tirnowa, antike und mittelalterliche Reste daselbst **81**, 456.

Titan, Verhalten zur Chlorwasserstoffsäure **74**, 496.

Titansäure, Verhalten zu Reagentien **74**, 490; Reduction ihrer Lösungen durch Zink 496.

Tobit, Vergleich der Texte des Buches Tob. **79**, 45 — Spracheigenthümlichkeiten des Neubauer'schen Tobit **79**, 65.

Tobler, A., gewählt zum ordentlichen Mitglied der Akademie **81**, 879.

Töpler, A., gewählt zum correspondirenden Mitglied der physikalisch-mathematischen Classe der Akademie **79**, 285 — Über die Vervollkommnung der Influenzmaschine **79**, 950.

Toluylbenzamid, Einwirkung des Schwefels darauf * **80**, 1038.

Ton, Messung der Töne kreisförmiger Klangscheiben **77**, 259.

Torpedo, Zitterrochen, Bau der Savi'schen Bläschen bei Torp. **75**, 238 — Untersuchung des Gehirns **75**, 510 — Verhalten der elektrischen Organe gegen Curare **74**, 534; **75**, 720 — Wirkung einer Kochsalzlösung auf die Gewebe von Torp. **75**, 710; Anatomie und Histiologie des elektrischen Lappens 710; der nervi electrici 713; Structur der elektrischen Platten 716; der motorischen Endplatten 718 — Chemische Analyse des elektrischen Organs **81**, 381; Absterben und Starre desselben 383; Stoffwechsel des gereizten Organs 385; in diesem weniger Asche als im nicht gereizten 387.

Torsion, Elastische Nachwirkung bei der T. von Cocon- und Kautschuckfäden **74**, 141.

Torstrik, gewählt zum correspondirenden Mitglied der philosophisch-historischen Classe der Akademie **76**, 86 — Betheiligung an der Sammlung der Commentare des Aristoteles **77**, 178 — Todesanzeige **78**, 68.

Triasbildung bei Recoaro und Schio * **75**, 279.

Tributlisten, Zwei neugefundene Fragmente der attischen Trib. **80**, 453.

Tridymit, Krystallisation und Zwillingsbildungen desselben **74**, 165.

Troja, Darstellung der troischen Ebene bei Homer * **74**, 763; * **75**, 114 — Zur Landeskunde der Troas * **79**, 984 — Anthropologische Ergebnisse der bisherigen Ausgrabungen in der Troas * **80**, 82.

Trombe, künstliche **75**, 566.

Tropiocolotes, Neue Gattung Eidechsen **80**, 306.

Tschirnhausen schmolz mit seinen Brenngläsern Münzen und gofs Medaillen daraus **74**, 179.

Tyrannis, römische * **74**, 278.

Tyrus, Der Name eine Umformung aus dem Semitischen **79**, 555. 855.

U.

Uhrengleichnifs, Von wem das von Leibniz mit Vorliebe benutzte Uhrengl. herrührt? **74**, 561.

V.

Vahlen, Antrittsrede **75**, 433. 436 — Über Anagnorisis in Aristoteles Poetik * **76**, 177 — Über die Verse des Porcius in Suetonius' Vita Terentii **76**, 789 — Über das Prooemium des Lucretius **77**, 479 — Über drei Elegien des Tibullus **78**, 343 — Zeit und Ab-

folge der Literaturbriefe des Horatius **78**, 688 — Über Platon's Philebus 25 d: * **78**, 863 — Über ungedruckte Schriftstücke des Laurentius Valla * **80**, 163 — Über die Anfänge der Heroiden des Ovid * **81**, 275 — Beiträge zur Berichtigung der Elegien des Propertius **81**, 335.

Valla s. Laurentius.

Vanadate, Zusammensetzung der natürlichen Van. **80**, 663 — Van. von Blei **80**, 663; von Blei und Zink, von Blei und Kupfer 665; von Kupfer und Kalk 667; von Wismuth 668.

Vanadin in dem bei der Sodafabrication gewonnenen Natriumfluophosphat **80**, 777; desgleichen in dem dabei erhaltenen künstlichen Gay-Lussit 783.

Vanadinit, Zusammensetzung **80**, 662; Vorkommen 685; Krystallform 799.

Vanadinsäure, Reduction derselben auf nafsem Wege **80**, 787.

Vanillin, Darstellung **74**, 76. 339; Salze 341; natürliches Van. 343; chemische Constitution des Spaltungsproductes 348.

Vegetation, Unmittelbare Wirkung des Tages- und Sonnenlichts darauf **81**, 504.

Venusdurchgang vom 8. December 1874, günstiger Ausfall der deutschen Expeditionen zur Beobachtung desselben **75**, 158; Beobachtung in Luxor * **75**, 282; * **77**, 22.

Verbrennung der Todten bei den Finnen, daraus die Ausdrücke für opfern und beten bei ihnen **75**, 116.

Vesuv, Erscheinungen im Krater desselben Mai 1878: **78**, 558; Art und Ursprung des brennenden Gases im Krater 563 — Geologische Beschaffenheit des V. **81**, 990.

Vinylsenföl, Darstellung **74**, 317.

Virchow, Antrittsrede **74**, 468 — Über niedere Menschenrassen und Merkmale niederer Entwickelung **75**, 11 — Über das os interparietale **75**, 214 — Entstehung des Enchodroma und seine Beziehungen zu der Ecchondrosis und Exostosis cartilaginea **75**, 760 — Über die Grundlagen einer Ethnographie Deutschlands mit besonderer Berücksichtigung von Friesland * **76**, 117 — Über die Bildung von Knochencysten **76**, 327. 369 — Über friesische und niederländische Schädel * **76**, 622 — Über einen neuen Bronzewagen von Burg an der Spree **76**, 715 — Der Hospitaliter-Orden vom heiligen Geist, zumal in Deutschland **77**, 339 — Zur Craniologie Illyriens **77**, 769 — Über die äufseren physischen Eigenschaften der Australier * **78**, 612 — Zur Landeskunde der Troas * **79**, 984 — Über die anthropologischen Ergebnifse der seitherigen Ausgrabungeu in der Troas * **80**, 82 — Über anomale Bildung der Schläfengegend und über partielle Mikrocephalie * **80**, 155 — Über den Schädel des jungen Gorilla **80**, 516 — Über die Sakalaven **80**, 995 — Über die ethnologische Bedeutung des os malare bipartitum **81**, 230 — Über die Weddas von Ceylon * **81**, 315 — Über die Bewohner Mikronesiens **81**, 958. 1113.

Vischer, Wilh., gewählt zum correspondirenden Mitglied der philosophisch-

historischen Classe der Akademie **74**, 148 — Todesanzeige **74**, 487.

Vivara, Geologische Beschaffenheit **81**, 999. 1003.

Vogel, H. C., Spectralphotometrische Untersuchungen zur Bestimmung der Absorption der die Sonne umgebenden Gashülle **77**, 104 — Über das Spectrum des neuen Sterns im Schwan **77**, 241 — Fernere Beobachtuugen über den neuen Stern **78**, 302 — Beobachtung des Mercurdurchgangs vom 6. Mai 1878: **78**, 358 — Einfache Methode zur Bestimmung der Brennpunkte und Abweichungskreise eines Fernrohr-Objectivs für Strahlen verschiedener Brechbarkeit **80**, 433 — Resultate spectralphotometrischer Untersuchungen **80**, 801.

Vogel, H. W., Beziehungen zwischen Lichtabsorption und Chemismus **75**, 82 — Über Absorptionsspectra **78**, 409 — Über die photographische Aufnahme von Spectren der in Geissler'schen Röhren eingeschlossenen Gase **79**, 115 — Über die Spectra des Wasserstoffs, Quecksilbers und Stickstoffs **79**, 586 — Über die neuen Wasserstofflinien, die Spectra der weifsen Fixsterne und die Dissociation des Calciums **80**, 192.

Vorderasiatisches Itinerar Pegolotti's **81**, 901.

Votivreliefs, griechische, eine neue Gestalt darauf **78**, 866; **79**, 785.

Vulkane, Über die neueren Theorien des Vulkanismus * **75**, 421 — Durch welche Kräfte die Laven gehoben werden **78**, 578 — Mechanismus der vulkanischen Thätigkeit **78**, 581 — s. Aetna, Vesuv.

Vulkanische Asche gefallen in Skandinavien in der Nacht zum 30. März 1875: **75**, 282; chemische Zusammensetzung derselben 285.

W.

Wachsthum erfolgt in organischen Gebilden durch Verschiebung kleinster Theilchen in trajectorischen Curven **80**, 408.

Wärme, Fortschreiten ungewöhnlicher Wärmeerscheinungen über die Erdoberfläche **74**, 118.

Wärme-Absorption beträgt in trockner Luft 50—60 Proc. der Wärmestrahlen, in feuchter weit mehr **76**, 89.

Wärme-Ausdehnung, dünnflüssig geschmolzenes Glas zieht sich am meisten zusammen beim Übergang in den zähflüssigen Zustand **78**, 567.

Wärme-Leitung, Neue Methode von Kirchhoff und Hansemann zur Messung der W.-L. des Eisens * **79**, 922 — Untersuchung der Leitungsfähigkeit der Metalle für Wärme und Elektricität von denselben * **81**, 434 — W.-Leitg. von Kupfer, Silber, Kadmium, Zink, Messing, Zinn nach H. F. Weber **80**, 467; das Verhältnifs zwischen Wärme- und Elektricitäts-Leitung bei den Metallen nicht constant 469. 476.

Wärme, specifische von thierischen Geweben **78**, 306.

Wärme, strahlende, durchdringt Wasserstoffgas und das Vacuum fast gleich;

die Wärmefarbe von Steinsalz und trockner Luft nahe dieselbe **76**, 89.
Wahlen s. Akademie.
Wahrheit, Begriff derselben * **76**, 450.
Waitz, Antrittsrede **76**, 408. 416 — Über die handschriftlichen Überlieferungen und die Sprache der Historia Longobardorum des Paulus * **76**, 224 — Über kleinere Chroniken des XIII. Jahrhunderts * **77**, 22 — Heerwesen des deutschen Reichs im X. bis XII. Jahrhundert * **77**, 452 — Über die verschiedenen Texte des Liber pontificalis * **77**, 677; * **79**, 859 — Über die Verfassungskämpfe im deutschen Reich während des XI. und XII. Jahrhunderts * **78**, 243 — Über die gesta Ludovici VIII. und einige verwandte französische Geschichtsquellen * **79**, 134 — Über die gesta und historia gloriosa Ludovici VII * **80**, 26 — Über eine alte Genealogie der Welfen * **81**, 405 — Über Hermann v. Torma und die Geschichtschreibung der Stadt * **81**, 405.

Bericht über die Monumenta Germaniae historica **76**, 422; **77**, 446; **78**, 478; **79**, 524; **80**, 639; **81**, 736.

Wangenbein, Theilung desselben durch eine Quernaht, os malare bipartitum **81**, 230; besonders häufig bei Ainos und Japanern 236; Vorkommen bei Mongolen 238; bei Malayen 240 — Dreitheilung des W. **81**, 243 — Deutung der Quertheilung **81**, 247 — Vorkommen der Theilung bei Säugethieren 247. 258 — Messungen am Wang. von Menschen verschiedener Stämme **81**, 259.

Wangerin, A., Über die Reduction der Gleichungen $\frac{\partial^2 v}{\partial x^2}+\frac{\partial^2 v}{\partial y^2}+\frac{\partial^2 v}{\partial z^2}=0$ auf gewöhnliche Differentialgleichungen **78**, 152 — s. Sohncke.
Wappengebrauch und Wappenstil bei den Griechen * **74**, 488.
Warburg s. Kundt.
Wasserstand der Ostsee von 1846 bis 1875: **77**, 559 — Beobachtungen des W. an preussischen Flüfsen von 1845 bis 1879: * **80**, 451.
Wasserstoff s. Spectrum.
Wattenbach, W., gewählt zum ordentl. Mitglied der Akademie **81**, 879.
Weber, A., Bemerkung zu Nîlakaṇṭha's Rösselsprung **74**, 23 — Über eine Abschrift des caturaṅgavinoda-Kapitels **74**, 24 — Über das Saptaçatakam des Hâla * **74**, 165; * **80**, 759 — Über Gangâdhara's Recension des Saptaçatakam des Hâla * **74**, 363 — Ein Märchen von Vikramâditya * **75**, 422. 543 — Über ein synonymisches Sanskrit-Glossar aus dem Nachlafs des Demetrius Galanos **76**, 801 — Über die Siṅhâsanadvâtriṅçikâ * **77**, 559; * **78**, 144. 189 — Über die Magavyakti des Kṛishṇadâsa Miçra **79**, 446. 810 — Über zwei Parteischriften zu Gunsten der Maga resp. Çakadvîpîya Brâhmaṇa **80**, 27. 70 — Über iranische Sternbilder und Himmelstheilung * **80**, 760 — Neue Erwerbungen der Königlichen Bibliothek an indischen Handschriften * **81**, 61 — Über die heilige Literatur der Dschaina * **81**, 1112 — Inhalt und Eigenthümlichkeiten des Jaimini-Sûtram **81**, 1146.
Weber, E. H., Todesanzeige **78**, 58.

Weber, H. F., Die Beziehung zwischen dem Wärmeleitungs- und elektrischen Leitungsvermögen der Metalle **80**, 457.

Websky, Antrittsrede **75**, 443 — Relation der Winkel zwischen vier Krystallflächen in einer Zone und die der Winkel zwischen vier Kanten in einer Fläche **76**, 4 — Über Isomorphie und chemische Constitution von Liëvrit, Humit, und Chondrodit **76**, 201 — Über eingewachsene Diamanten *76, 622 — Über einen grossen Enstatitkrystall von Bamle * 77, 179 — Über Hornquecksilber aus Mexiko **77**, 461 — Über die Lichtreflexe schmaler Krystallflächen **78**, 132. 501 — Wahl der Projectionsaxen in einer Normalen-Projection für triklinische Krystalle **79**, 124 — Über Krystallberechnung im triklinischen System **79**, 339 — Berechnung der Elemente einer monoklinischen Krystallgattung **80**, 239 — Über die Krystallform des Descloizits **80**, 672 — Über die Krystallform des Vanadinits von Cordoba **80**, 799 — Über die Ableitung des krystallographischen Transformations-Symbols **81**, 152 — Über die Interpretation der empirischen Oktaid-Symbole auf Rationalität **81**, 751 — Über das Vorkommen von Phenakit in der Schweiz **81**, 1007.

Weddas von Ceylon, ihre Beziehungen zu den Nachbarstämmen *81, 315.

Weierstrass, Über die Reduction von Integralen algebraischer Differentiale höheren Ranges auf elliptische Integrale * 74, 511 — Zur Theorie der eindeutigen analytischen Functionen einer Veränderlichen * 74, 766, * 76, 537; * 77, 820 — Bemerkungen zur Integration eines Systems linearer Differentialgleichungen mit constanten Coefficienten * 75, 588 — Beweis eines Hauptsatzes der Theorie der periodischen Functionen von mehreren Veränderlichen 76, 680 — Zur Theorie der Transformation der elliptischen Functionen * 78, 222 — Über Theta-Functionen * 79, 115 — Über ein die homogenen Functionen zweiten Grades betreffendes Theorem 79, 430. 944 — Über einen functionentheoretischen Satz von G. Mittag-Leffler 80, 707 — Zur Functionenlehre 80, 719; 81, 228 — Über die Zerlegung algebraischer Functionen *80, 995.

Weihrauch, Fundort der Mutterpflanze des echten 75, 389 — s. Ladanum.

Welfen, Über eine alte Genealogie derselben * 81, 405.

Wellenschlag, Wirkung desselben *75, 119.

Welsungensage * 77, 240.

Welt, Streit Theophrast's gegen Zeno über die Ewigkeit der Welt * 76, 329 — Lehre des Aristoteles von der Ewigkeit der Welt * 78, 471.

Weltraum, Temperatur desselb. 76, 830.

Wernicke, Absorption und Brechung des Lichts in metallisch undurchsichtigen Körpern 74, 728 — Über die absoluten Phasenänderungen bei der Reflexion des Lichts und über die Theorie der Reflexion 75, 673 — Bestimmung der Constanten für die Absorption des Lichts im metallischen Silber 76, 128.

Wesendonck, C., Über Spectra der Kohlenstoffverbindungen 80, 791.

Westermaier, M., Zur Kenntnifs des mechanischen Gewebesystems **81**, 61 — Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Pflanzen **81**, 1050.

Weyl, Th., Beobachtungen über Zusammensetzung und Stoffwechsel des elektrischen Organs von Torpedo **81**, 381.

Widerstand der Luft gegen bewegte Planscheiben in normaler Richtung * **74**, 77. 156. 301 — Wid. der Luft gegen bewegte Rotationskörper * **74**, 703; gegen Körper von verschiedener Gestalt, besonders gegen Geschofse * **75**, 286 — Versuche zur Bestimmung des Angriffspunktes der Resultante des Luftwiderstands gegen rechteckige schiefe Ebenen * **76**, 549.

Wiedemann, G., gewählt zum correspondirenden Mitglied der physikalisch-mathematischen Classe der Akademie **79**, 285.

Wiederkäuer, Bau des Schädels bei normaler und anomaler Hörnerbildung * **74**, 360; * **75**, 521 — Ovis jubata, neues Argalischaf **76**, 177. 188 — Übersicht der Wildschafe **76**, 179 — Cephalophus callipygus eine neue Art Wiederkäuer **76**, 483.

Wieseler, Friedr., gewählt zum correspondirenden Mitglied der philosophisch-historischen Classe der Akademie **79**, 202.

Wietlisbach, V., Anwendung des Telephons zu elektrischen und galvanischen Messungen **79**, 278.

Wild, Atlas der Jahres- und Monats-Isothermen des russischen Reiches **80**, 592 — Gewählt zum correspondirenden Mitglied der physikalisch-mathematischen Classe der Akademie **81**, 107.

Winden der Pflanzen, bisherige Untersuchungen darüber **81**, 1077 — Mechanik des Windens nach Schwendener **81**, 1081.

Winnecke, Aug., gewählt zum correspondirenden Mitglied der physikalisch-mathematischen Classe der Akademie **79**, 984.

Winter, Allgemeiner Charakter milder W. **74**, 285 — Nach mildem Januar ein kühler Mai **74**, 387. 763.

Wüllner, Bemerkungen zu Goldstein's Beobachtungen an Gasspectris **74**, 755.

Wüstenfeld, Ferd., gewählt zum correspondirenden Mitglied der philosophisch-historischen Classe der Akademie **79**, 202.

X.

Xylidin, Beobachtungen bei der Darstellung **77**, 47 — α-Xylidin und einige Derivate desselben **77**, 50.

Z.

Zachariä von Lingenthal s. Lingenthal.

Zakonien, Lage im Peloponnes **75**, 16 — Eigenheiten des zakonischen Dialekts **75**, 18. 176; derselbe hat den Infinitiv verloren **77**, 192 — s. Griechisch.

Zamia, Drei neue Arten aus Neu-Granada **75**, 376.

Zanardinia, Unterschied von Cutleria **76**, 565. 575 — Wachsthum und

Fortpflanzung von Zan. collaris **76**, 566.

Zangemeister, Über die vom Königlichen Museum angekauften Schleuderbleie **75**, 465; **76**, 64 — Verdächtige und gefälschte Bleie **76**, 79.

Zangroniz s. Zobel.

Zebed, Über eine dreisprachige Inschrift (griechisch, syrisch, arabisch) daher **81**, 169.

Zeitungen aus dem Jahrzehnt der schlesischen Kriege * **75**, 736.

Zelle, Pflanzenzelle s. Botanik.

Zeller, Anspielungen auf die Zeitgeschichte in den Dialogen Plato's * **74**, 104 — Über die aristotelischen Zeugnisse für die platonischen Schriften * **74**, 510 — Zusammenhang der platonischen und aristotelischen Schriften mit der persönlichen Lehrthätigkeit ihrer Verfasser * **74**, 690 — Über teleologische und mechanische Naturerklärung in ihrer Anwendung auf das Weltganze * **76**, 3 — Über den Streit Theophrast's gegen Zeno in Betreff der Ewigkeit der Welt * **76**, 329 — Benutzung der aristotelischen Metaphysik bei den älteren Peripatetikern * **77**, 77. 184 — Über die von der Königlichen Akademie unternommene Ausgabe der griechischen Commentare zu den aristotelischen Schriften **78**, 404 — Über die Lehre des Aristoteles von der Ewigkeit der Welt * **78**, 471 — Über die griechischen Vorgänger Darwin's * **78**, 523 — Über Kant's Moralprincip * **79**, 950. 982 — Über die äufsere Bezeugung einiger platonischer und aristotelischer Schriften * **80**, 993 — Über die Mefsung psychischer Vorgänge * **81**, 275.

Zeus des Phidias auf den Münzen von Elis **74**, 498.

Zincken, genannt Sommer, Genaue Darstellung der Brechung eines Strahls durch ein Linsensystem und die dafür geltenden Brenn-, Haupt- und Kreuzungspunkte **76**, 123.

Zink, Schnell erstarrtes Z. ist spröder und schwerer in Säuren löslich als langsam gekühltes **80**, 230 — Leitungsvermögen des Z. für Wärme **80**, 467; für Elektricität 469.

Zinn wird in grofser Kälte grau und zerfällt **80**, 226 — Z. zeigt drei Modificationen **80**, 229 — Wärmeleitung des Z. **80**, 467; Elektricitätsleitung 469.

Zitteraal s. Gymnotus.

Zitterrochen s. Torpedo.

Zitterwels s. Malopterurus.

Zobel de Zangroniz, Über die antike Numismatik Hispaniens **81**, 806.

Zoeller Ph. und E. A. Grete, Neue Methode zur Tödtung der Phylloxera den Boden mit Schwefelkohlenstoff zu imprägniren **75**, 387.

Zoologie s. Amphibien, Anneliden, Anthozoen, Crustaceen, Entomologie, Fische, Mollusken, Pteropoden, Pycnogoniden, Radiolarien, Säugethiere, Steinkorallen.

Zopf, W., Über den genetischen Zusammenhang von Spaltpilzformen **81**, 277.

Zwerge als Geister der Verstorbenen * **77**, 183 — Zw. als Lichtwesen * **79**, 947; * **81**, 268.

THE UNIVERSITY OF MICHIGAN

DATE DUE

MAY 1 1987

FEB 24 1987

Filmed by Preservation CIC 1998
1998